

Уважаемые жители Томской области!

**Поздравляем вас с государственным праздником –
Днем народного единства!**

Дружба, отзывчивость и взаимопомощь веками царят на многонациональной Российской земле. Свою большую лепту в укрепление этого мира вносит Томская область.

В этот непростой год эпидемии наше единство важно как никогда. Врачи, учителя, волонтеры, представители многих других профессий своим трудом в очередной раз доказывают: наша сила и уверенность в завтрашнем дне – в сплоченности, в поддержке друг друга.

Желаем вам здоровья, счастья, радости и всего самого доброго!



Сергей Жвачкин,
губернатор
Томской области



Оксана Козловская,
председатель
Законодательной думы
Томской области

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Интерактивная среда комфорта

441 млн рублей томичи затратили на обустройство старых и новых общественных пространств региона

→ стр. 6

ТОМСКИЕ НОВОСТИ



Областная
еженедельная газета

№ 44 (1063)
Пятница,
30 октября 2020 года

<http://tomsk-novosti.ru>
post@tnews.tomsknet.ru

Выгребем!

Областные депутаты приступили к рассмотрению главного финансового документа области, который губернатор Сергей Жвачкин назвал бюджетом поддержки



→ стр. 2–3, 4

ФОТО: ЕВГЕНИЙ ТАМОВЦЕВ

новости

Поговорили со Вселенной

COVID приходит и уходит, а космос остается навсегда

→ стр. 5



ЗЕМЛЯ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ

Травы военного времени

Сибирские ученые в тылу создавали новые лекарственные препараты из того, что росло за окопицей

→ стр. 14



ИНО ТОМСК

Расширители пробега

Ученые разрабатывают механизм, позволяющий электромобилю ездить далеко без подзарядки

→ стр. 12



ISSN 2313-1411

9

9

772313

141107

20044

АКТУАЛЬНО

Все годы, что я руковожу регионом, наша работа с депутатским корпусом была конструктивной, а принятые решения – взвешенными. Даже в самых трудных экономических условиях нам всегда удавалось найти согласие в интересах жителей Томской области. В нынешних условиях слаженность совместной работы важна как никогда.

■ Сергей Жвачкин,
губернатор Томской области

Э тот високосный год особенный не только для региона, страны и мира, но и для каждой семьи. Пандемия наложила свой отпечаток на всё. Для сдерживания распространения инфекции с марта нам приходится принимать оперативные антикризисные меры. Поэтому Федерация наделила исполнительную власть всех уровней правом вносить изменения в бюджет, не меняя Закон о бюджете. Безусловно, это мера временная и вынужденная. И администрация области направляет в Законодательную думу региона полную информацию обо всех внесенных изменениях в бюджет. Право направлять средства на борьбу с коронавирусом без изменений в Закон о бюджете продлено и на следующий год. Но мы будем пользоваться им только в крайних случаях.

Хоть мы и получили от федерального правительства право за счет увеличения дефицита проводить расходы на борьбу с коронавирусом, мы им не воспользовались. Вместо этого мы провели масштабную работу по оптимизации расходов. Так, мы отказались от капитального ремонта ряда учреждений, от разработки проектной документации на новые объекты, сократили мероприятия в отраслях. В результате нам удалось в кратчайшие сроки развернуть реанимационные госпитали, оснастить их необходимым оборудованием, в первую очередь аппаратами ИВЛ, организовать работу обсерваторов, подготовить школы и техникумы к работе в условиях пандемии.

Мы поддержали наиболее пострадавшие отрасли, в первую очередь малый и средний бизнес, предприятия жилищно-коммунального хозяйства. На эти цели уже направили 1,4 миллиарда рублей собственных средств.

Регион получает и поддержку из федерального бюджета. Три миллиарда рублей на проведение мероприятий в рамках борьбы с коронавирусом и его последствиями, из которых два миллиарда мы направили на поддержку врачей и людей, потерявших работу. Также из федерального бюджета мы получили дотации в размере 2,2 миллиарда рублей для компенсации снижения доходов из-за влияния коронавируса на деловую активность.

Центростремительные проблемы

К сожалению, этого объема дотаций недостаточно, чтобы покрыть все выпадающие доходы областного бюджета. Мы теряем доходы не только из-за пандемии, но и в результате падения мировых цен на нефть, сокращения добычи нефти по Венскому соглашению ОПЕК+. Эти факторы усугубляют нашу хроническую проблему недостатка собственных средств из-за перекоса в распределении налогов между регионом и федеральным центром, а также непредсказуемой политики крупнейших налого-



плательщиков. И мы продолжаем работать с федеральным центром для получения дополнительной финансовой помощи, а чтобы не допустить просроченной кредиторской задолженности, в первую очередь по социальным обязательствам, делаем новые рыночные заимствования.

Программное обеспечение

Предназначение бюджета – быть надежным фундаментом для благополучия жителей области. Поэтому социальные обязательства перед людьми, включая выплату заработной платы бюджетникам и предоставление мер социальной поддержки, и в проекте бюджета-2021 обеспечены в полном объеме.

Бюджет сформирован в программном формате на основе 21 государственной программы. Главным приоритетом бюджетной политики страны на очередную трехлетку является реализация национальных проектов, и Томская область также продолжит в них участие. В проект областного бюджета мы заложили на это 6,3 миллиарда рублей.

Более половины этой суммы (3,5 миллиарда) направляем на национальный проект «Безопасные и качественные автомобильные дороги». Такой существенный объем финансирования связан прежде всего с увеличением доходов Дорожного фонда. Проект предусматривает не только приведение в нормативное состояние дорожной сети региона, но и внедрение новых технологий в организацию дорожного движения и снижение ДТП. В 2019–2020 годах по национальному проекту мы отремонтировали более 320 километров дорог в восьми муниципальных районах, в Томске и Северске. Нормативным требованиям соответствуют свыше тысячи километров автомобильных дорог в районах области (это 55% от запланированного к 2024 году результата) и более 600 километров дорог в границах Томской агломерации (это почти 80% от результата, запланированного к 2024 году).

БЮДЖЕТ ПОДДЕРЖКИ

Главный финансовый закон области будет социальным и антикризисным

Будет, кого учить

Следующие по объему финансирования на 2021 год, но, безусловно, не по значимости – национальные проекты «Демография» (1 миллиард) и «Образование» (900 миллионов).

Проект «Демография» предусматривает мероприятия по поддержке старшего поколения, стимулированию рождаемости, увеличению доли населения, систематически занимающегося спортом и ведущего здоровый образ жизни. В рамках этого проекта в 2021 году:

- более четырех тысяч семей получат ежемесячную денежную выплату на третьего ребенка и последующих детей до достижения ими трех лет. В проекте бюджета на эти цели заложено полмиллиарда рублей;
- мы завершим строительство двух спальных корпусов Итатского дома-интерната для престарелых и инвалидов, включая инженерные сети;
- будем строить два физкультурных комплекса с универсальным игровым залом в Колпашеве (строительство завершится в 2021 году) и в Молчанове (строительство завершится в 2022 году);
- будем строить восемь детских садов с ясельными группами в Томске, которые обеспечат местами 1 385 детей.

В рамках проекта «Образование» в 2021 году мы планируем:

- ввести в эксплуатацию школу в микрорайоне Северный Парк Томского района (где планируем разместить Губернаторский Светланский лицей);
- разработать проектную документацию на строительство школы по улице Демьяна Бедного в Томске (строительство планируется в 2022-м);
- провести капитальный ремонт спортивных залов в двух школах Шегарского и Томского районов (с привлечением средств федерального бюджета);

- продолжить работу, расширяя географию, мобильного технопарка «Кванториум» (обучение пройдут свыше тысячи детей из сельских районов и около трех тысяч детей будут вовлечены в научно-техническое творчество);
- оснастить 216 школ, а также 23 техникума и колледжа региона компьютерами и программным обеспечением;
- на базе Асиновского центра творчества детей и молодежи открыть центр цифрового образования детей «IT-куб»;

- создавать условия для учебы детям с особыми возможностями здоровья (две коррекционные школы Томска оснастим специальным оборудованием и средствами обучения);
- создать в рамках регионального проекта «Успех каждого ре-

бенка» около 14 тысяч ученических мест для дополнительного образования.

Убежден, что, вкладывая средства в развитие познавательных способностей детей, мырастим поколение будущих профессионалов, которые внесут вклад в процветание нашего региона.

Здоровье томичей – прежде всего

Свыше 600 миллионов рублей мы выделяем на национальный проект «Здравоохранение».

В 2021 году по этому проекту:

- завершим начатое в 2019 году строительство хирургического корпуса областного онкологического диспансера. В следующем году объект должен быть введен в эксплуатацию. Общий объем выделенных средств из федерального и областного бюджетов за три года составит почти 4 миллиарда рублей;
- приобретем 10 мобильных медицинских комплексов для муниципалитетов области.

В рамках национального проекта также обеспечим функционирование санитарной авиации. На это направление каждый год мы привлекаем значительные средства федерального бюджета. Планируем в 2021 году выполнить свыше 350 вылетов санитарной авиации.

АКТУАЛЬНО

Все годы, что я руковожу регионом, наша работа с депутатским корпусом была конструктивной, а принятые решения – взвешенными. Даже в самых трудных экономических условиях нам всегда удавалось найти согласие в интересах жителей Томской области. В нынешних условиях слаженность совместной работы важна как никогда.

■ Сергей Жвачкин,
губернатор Томской области

Э тот високосный год особенный не только для региона, страны и мира, но и для каждой семьи. Пандемия наложила свой отпечаток на всё. Для сдерживания распространения инфекции с марта нам приходится принимать оперативные антикризисные меры. Поэтому Федерация наделила исполнительную власть всех уровней правом вносить изменения в бюджет, не меняя Закон о бюджете. Безусловно, это мера временная и вынужденная. И администрация области направляет в Законодательную думу региона полную информацию обо всех внесенных изменениях в бюджет. Право направлять средства на борьбу с коронавирусом без изменений в Закон о бюджете продлено и на следующий год. Но мы будем пользоваться им только в крайних случаях.

Хоть мы и получили от федерального правительства право за счет увеличения дефицита проводить расходы на борьбу с коронавирусом, мы им не воспользовались. Вместо этого мы провели масштабную работу по оптимизации расходов. Так, мы отказались от капитального ремонта ряда учреждений, от разработки проектной документации на новые объекты, сократили мероприятия в отраслях. В результате нам удалось в кратчайшие сроки развернуть реанимационные госпитали, оснастить их необходимым оборудованием, в первую очередь аппаратами ИВЛ, организовать работу обсерваторов, подготовить школы и техникумы к работе в условиях пандемии.

Мы поддержали наиболее пострадавшие отрасли, в первую очередь малый и средний бизнес, предприятия жилищно-коммунального хозяйства. На эти цели уже направили 1,4 миллиарда рублей собственных средств.

Регион получает и поддержку из федерального бюджета. Три миллиарда рублей на проведение мероприятий в рамках борьбы с коронавирусом и его последствиями, из которых два миллиарда мы направили на поддержку врачей и людей, потерявших работу. Также из федерального бюджета мы получили дотации в размере 2,2 миллиарда рублей для компенсации снижения доходов из-за влияния коронавируса на деловую активность.

Центростремительные проблемы

К сожалению, этого объема дотаций недостаточно, чтобы покрыть все выпадающие доходы областного бюджета. Мы теряем доходы не только из-за пандемии, но и в результате падения мировых цен на нефть, сокращения добычи нефти по Венскому соглашению ОПЕК+. Эти факторы усугубляют нашу хроническую проблему недостатка собственных средств из-за перекоса в распределении налогов между регионом и федеральным центром, а также непредсказуемой политики крупнейших налого-



плательщиков. И мы продолжаем работать с федеральным центром для получения дополнительной финансовой помощи, а чтобы не допустить просроченной кредиторской задолженности, в первую очередь по социальным обязательствам, делаем новые рыночные заимствования.

Программное обеспечение

Предназначение бюджета – быть надежным фундаментом для благополучия жителей области. Поэтому социальные обязательства перед людьми, включая выплату заработной платы бюджетникам и предоставление мер социальной поддержки, и в проекте бюджета-2021 обеспечены в полном объеме.

Бюджет сформирован в программном формате на основе 21 государственной программы. Главным приоритетом бюджетной политики страны на очередную трехлетку является реализация национальных проектов, и Томская область также продолжит в них участие. В проект областного бюджета мы заложили на это 6,3 миллиарда рублей.

Более половины этой суммы (3,5 миллиарда) направляем на национальный проект «Безопасные и качественные автомобильные дороги». Такой существенный объем финансирования связан прежде всего с увеличением доходов Дорожного фонда. Проект предусматривает не только приведение в нормативное состояние дорожной сети региона, но и внедрение новых технологий в организацию дорожного движения и снижение ДТП. В 2019–2020 годах по национальному проекту мы отремонтировали более 320 километров дорог в восьми муниципальных районах, в Томске и Северске. Нормативным требованиям соответствуют свыше тысячи километров автомобильных дорог в районах области (это 55% от запланированного к 2024 году результата) и более 600 километров дорог в границах Томской агломерации (это почти 80% от результата, запланированного к 2024 году).

БЮДЖЕТ ПОДДЕРЖКИ

Главный финансовый закон области будет социальным и антикризисным

Будет, кого учить

Следующие по объему финансирования на 2021 год, но, безусловно, не по значимости – национальные проекты «Демография» (1 миллиард) и «Образование» (900 миллионов).

Проект «Демография» предусматривает мероприятия по поддержке старшего поколения, стимулированию рождаемости, увеличению доли населения, систематически занимающегося спортом и ведущего здоровый образ жизни. В рамках этого проекта в 2021 году:

- более четырех тысяч семей получат ежемесячную денежную выплату на третьего ребенка и последующих детей до достижения ими трех лет. В проекте бюджета на эти цели заложено полмиллиарда рублей;

- мы завершим строительство двух спальных корпусов Итатского дома-интерната для престарелых и инвалидов, включая инженерные сети;

- будем строить два физкультурных комплекса с универсальным игровым залом в Колпашеве (строительство завершится в 2021 году) и в Молчанове (строительство завершится в 2022 году);

- будем строить восемь детских садов с ясельными группами в Томске, которые обеспечат местами 1 385 детей.

В рамках проекта «Образование» в 2021 году мы планируем:

- ввести в эксплуатацию школу в микрорайоне Северный Парк Томского района (где планируем разместить Губернаторский Светланский лицей);

- разработать проектную документацию на строительство школы по улице Демьяна Бедного в Томске (строительство планируется в 2022-м);

- провести капитальный ремонт спортивных залов в двух школах Шегарского и Томского районов (с привлечением средств федерального бюджета);

- продолжить работу, расширяя географию, мобильного технопарка «Кванториум» (обучение пройдут свыше тысячи детей из сельских районов и около трех тысяч детей будут вовлечены в научно-техническое творчество);

- оснастить 216 школ, а также 23 техникума и колледжа региона компьютерами и программным обеспечением;

- на базе Асиновского центра творчества детей и молодежи открыть центр цифрового образования детей «IT-куб»;

- создавать условия для учебы детям с особыми возможностями здоровья (две коррекционные школы Томска оснастим специальным оборудованием и средствами обучения);

- создать в рамках регионального проекта «Успех каждого ре-

бенка» около 14 тысяч ученических мест для дополнительного образования.

Убежден, что, вкладывая средства в развитие познавательных способностей детей, мырастим поколение будущих профессионалов, которые внесут вклад в процветание нашего региона.

Здоровье томичей – прежде всего

Свыше 600 миллионов рублей мы выделяем на национальный проект «Здравоохранение».

В 2021 году по этому проекту:

- завершим начатое в 2019 году строительство хирургического корпуса областного онкологического диспансера. В следующем году объект должен быть введен в эксплуатацию. Общий объем выделенных средств из федерального и областного бюджетов за три года составит почти 4 миллиарда рублей;

- приобретем 10 мобильных медицинских комплексов для муниципалитетов области.

В рамках национального проекта также обеспечим функционирование санитарной авиации. На это направление каждый год мы привлекаем значительные средства федерального бюджета. Планируем в 2021 году выполнить свыше 350 вылетов санитарной авиации.

Жить и работать

Бюджеты других национальных проектов более скромные, но это не умаляет их значимости для региона.

Национальный проект «Жилье и городская среда» комплексно решает задачи по сокращению непригодного для проживания жилого фонда и формированию комфортной городской среды. Переселение граждан из аварийного жилья – важнейшее социальное направление жилищной политики. Если в 2019 году новое жилье получили 259 человек в Томске, в Асиновском и Чайнском районах, то по итогам этого года новоселами станут 820 человек в областном центре, Каргасокском и Томском районах, а в 2021-м – уже 837 томичей. Одновременно мы решаем задачу реновации целых микрорайонов, таких как Черемошники. В рамках направления по формированию комфортной городской среды в 2021 году планируем выполнить комплексное благоустройство 82 общественных пространств во всех 20 муниципалитетах области.

Продолжим реализацию национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы». За счет средств этого проекта мы оказали существенную поддержку предпринимателям региона, пострадавшим в условиях пандемии. В 2021 году продолжим программу льготных микрозаймов, выдачу поручительств гарантийного фонда. Сохраним востребованную на местах поддержку стартующего бизнеса и проведение обучающих школ бизнеса для начинающих предпринимателей в районах. Кроме того, в следующем году появится ряд принципиально новых мероприятий по поддержке самозанятых и социальных предпринимателей. На эти цели привлечем из федерального бюджета 140 миллионов и 90 миллионов направим из областного.

Экология культуры

По национальному проекту «Экология» на 2021 год заложены ассигнования на реализацию регионального проекта «Чистая вода». Мы завершим реконструкцию водозабора и станции очистки питьевой воды в Асине. А по региональному проекту «Чистая страна» продолжим рекультивацию полигона твердых коммунальных отходов в окрестностях деревни Новомихайловка Томского района. На оба эти объекта планируем привлечь федеральное софинансирование.

В рамках национального проекта «Культура» проведем капитальный ремонт сельских домов культуры. В 2021 году в Асине будет открыт виртуальный концертный зал. Также будут проведены традиционные мероприятия – гала-концерт Губернаторского фестиваля народного творчества с вручением премий на развитие и укрепление материально-технической базы учреждений культуры и праздник охотника «Большой Амикан» в Верхнекетском районе.

Новая экономика

Нацпроект «Производительность труда и поддержка занятости» помогает предприятиям области внедрять технологии бережливого производства. С 2019 года мы вовлекли в проект уже 25 предприятий, что позволило им повысить производительность труда в среднем на 15%. А в 2021 году планируем

вовлечь еще 10 промышленных предприятий. Участникам проекта помогает учебно-производственная площадка «Фабрика процессов», которая работает у нас с декабря, но из-за пандемии не смогла непрерывно действовать весь год. В 2021 году планируем полноценное развернуть работу «Фабрики».

В рамках национального проекта «Цифровая экономика» в этом году стартовали крупные проекты. Разработан программно-аппаратный комплекс «Умная клиника». Приемное отделение, который в 2021 году протестируют пациенты клиник СибГМУ. Мы запустили «Цифровую платформу Томской области», которая позволяет малому бизнесу получать меры поддержки онлайн, а туристам – узнавать о самых интересных местах и событиях региона. В 2021 году внедрим сервис для оплаты экскурсионных программ, маршрутов, брони в базах отдыха. Также запланировали новый сервис «Продукция пищевой промышленности», который даст толчок потребительскому рынку, и совместный проект с томскими университетами по адаптации иностранных студентов. Мы продолжим развивать беспилотные технологии в рамках проекта «Тайга». Разработаем систему управления опытным районом применения беспилотников. В 2021 году завершим формирование регламентов осуществления полетов. В результате проведенной работы ожидаем увеличения количества полетов беспилотников и роста этого рынка в целом.

Мы продолжим реализацию национального проекта «Межнациональная кооперация и экспорт», основной задачей которого является увеличение объема торговли и инвестиций. В рамках нацпроекта в 2019 году впервые между Минпромторгом России и четырьмя предприятиями региона заключены соглашения о реализации корпоративных программ повышения конкурентоспособности. Эти организации (ОАО «Манотомь», ООО «Полимер-Компаунд», ООО «Томлесдрев», ООО «Лес-Экспорт») получили возможность на 4,5% уменьшить свои кредиты, взятые на реализацию инвестиционных проектов для увеличения экспорта продукции. По этим корпоративным программам в 2020 году предприятия инвестируют в свои производства более полумиллиарда рублей собственных и заемных средств. Помощь предпринимателям в выходе на зарубежные рынки оказывает региональный экспортный центр. Он ведет информационную поддержку томских компаний и поиск партнеров за рубежом, содействует их размещению на электронных торговых площадках. Итогом стали 30 экспортных контрактов. Мы продолжим эту работу и в 2021 году. Так же в рамках нацпроекта планируем продолжить оказывать государственную поддержку производствам масленичных культур.

Национальные проекты – это уникальный шанс улучшить жизнь в регионе не только собственными усилиями, но и с привлечением федеральных средств. Но условия выделения данных ассигнований достаточно жесткие. Поэтому их своевременное и максимально эффективное использование – главная задача, стоящая перед властью.

Бюджет для людей

Бюджет новой трехлетки сохраняет социальную направленность. Объем расходов на меры

социальной поддержки мы сохранили на уровне 2020 года – 7,7 миллиарда рублей. Почти миллиард предусмотрели на обеспечение льготными лекарствами. Более полумиллиарда за счет собственных средств планируем направить на школьное питание. Это и питание детей с ограниченными возможностями здоровья, и детей из малообеспеченных семей, и всех школьников начальных классов. Последняя категория детей обеспечивается бесплатным горячим питанием с сентября по поручению президента РФ, и на них предоставляется федеральное софинансирование. В 2021 году из федерального бюджета ожидаем около полутора миллиарда рублей.

Несмотря на сложную финансовую ситуацию, в проекте бюджета-2021 мы предусмотрели средства на капитальный ремонт шести социальных объектов вне рамок национальных проектов. В их числе три школы в сельской местности, две детские школы искусств в Северске, стадион «Юность» в Асине. На четыре из них планируется привлечь федеральное софинансирование.

Для обеспечения районов области квалифицированными кадрами продолжим как традиционные проекты «Земский доктор» и «Земский фельдшер», так и стартовавший в этом году проект «Земский учитель». В 2021 году планируем привлечь в деревню 107 врачей, 44 фельдшера, 17 педагогов.

Для повышения качества жизни на селе продолжим успешно стартовавшую в этом году программу по комплексному развитию сельских территорий. Она предусматривает газификацию, и строительство инженерной инфраструктуры, и благоустройство населенных пунктов, а также социальные выплаты гражданам на приобретение или строительство жилья. На 55 миллионов рублей областных средств планируем привлечь 220 миллионов рублей федеральных. На агропромышленный комплекс в проекте бюджета предусмотрели 1,4 миллиарда рублей. Основное направление – это поддержка производства молока (почти треть всех расходов на АПК). Также поддержим мясное и молочное скотоводство, будем субсидировать процентную ставку по кредитам сельхозтоваропроизводителей и обновлять парк сельскохозяйственной техники.

Финансовая помощь муниципалитетам – немаловажное направление расходов областного бюджета. Несмотря на ограниченность финансовых ресурсов, нам удалось предусмотреть объем нецелевых межбюджетных трансфертов местным бюджетам в объеме 6,5 миллиарда рублей – не ниже уровня нынешнего года.

Формирование бюджета в кризисный период наложило отпечаток на его структуру. Ряд вопросов остается нерешенным. В том числе не в полном объеме предусмотрены ассигнования на строительство и оснащение новой школы и детских садов, недостаточно средств на компенсацию затрат по программе государственных гарантит на оказание медицинской помощи, не обеспеченных средствами Фонда ОМС, и другие. Также мы вынуждены отложить наши амбициозные планы и проекты по развитию инфраструктуры области.

Сейчас время принимать антикризисный бюджет, который поможет поддержать жителей Томской области в этот непростой период.

МНЕНИЯ И КОММЕНТАРИИ

Татьяна Соломатина, депутат Государственной думы Российской Федерации по Обскому избирательному округу № 182:

– Я БЫЛА на нулевом чтении проекта областного бюджета и уже участвовала в слушаниях по проекту бюджета федерального. Могу так сказать: смотрела на бюджетный процесс и из региона, и из столицы. Радует, что социальная направленность обоих бюджетов сохранена. Все социальные обязательства государства перед томичами будут профинансираны. Безусловно, когда региональный бюджет берет для выполнения социальных обяза-



Владимир Кравченко, сенатор

МЫ НАДЕЕМСЯ на дополнительную поддержку со стороны федерального центра. О ее необходимости говорил президент в рамках встречи с сенаторами в сентябре текущего года. Он подчеркнул, что правительство «будет оказывать точечную, адресную поддержку тем регионам, которые в этом действительно будут нуждаться».

Команда губернатора Сергея Жвачкина использует все возможности, чтобы мы получили как можно больше средств из федерального центра. Как отмечает губернатор, обращаясь к депутатам, «время принимать антикризисный бюджет, который поможет поддержать жителей области в этот не простой период».

Один из главных ресурсов для

развития – это, конечно же, президентские нацпроекты.

Томская область участвует во

всех 12 проектах. На следующий

год предусмотрено финансирова-

ние по 11 национальным, на об-

щую сумму 6,3 млрд. рублей.

Миллиард рублей в областном бюджете заложен на обеспечение льготными лекарственными препаратами, полмиллиарда – на горячее питание школьников. 1,4 млрд рублей – на поддержку агропромышленного сектора. В Томской области появятся новые объекты соцфермы, а также будет проведен капремонт тех учреждений, ко-

тельств кредиты в коммерческих банках, когда не хватает денег, чтобы закупить мебель и игрушки в уже построенные детские сады, это неправильно. Мы давно не видели областного бюджета с таким дефицитом. Поэтому мы будем добиваться изменения межбюджетных отношений. Регион-донор не должен отдавать львиную долю своих налогов в федеральный бюджет. Хотя бы 50 на 50.

Конечно, придется очень напрячься, чтобы реализовать дорогостоящие инфраструктурные проекты, особенно в сфере ЖКХ. Но поступательное развитие Томской области на ближайшие годы отложено не будет.

торые в нем нуждаются. Планируется построить два физкультурных комплекса в Колпашеве и Молчанове. Откроются восемь детских садов с ясельными группами в Томске, которые обеспечат местами 1385 детей, школа в Северном парке в Томском районе, пройдет капитальный ремонт в двух школах Шегарского и Томского районов, завершится строительство хирургического корпуса областного онкологического диспансера, продолжится поддержка малого и среднего бизнеса.

Я по поручению региона озвучивал предложения по дополнительной поддержке субъектов Федерации в адрес первого вице-премьера Андрея Белоусова. Кроме того, мы попросили увеличить финансирование по ряду госпрограмм, к примеру по программе «Комплексное развитие сельских территорий». Также мы предлагаем устранить диспропорцию по финансированию нацпроектов. Ранее предполагалось, что более 90% расходов будет нести федеральный бюджет. На практике же этот показатель ниже, регион должен вложить немало средств на подготовку инфраструктуры, проектно-сметной документации, чтобы получить финансовую поддержку. Уверен, федеральный центр продолжит поддерживать наши инициативы, а мы в свою очередь поддержим страну своими знаниями, энергией и конкретными результатами.

Екатерина Собканюк, директор ГК «Карьерауправление», депутат Законодательной думы Томской области:

– КОНЕЧНО, всегда хочется лучшего и большего как в доходах, так и в расходах. Хотелось бы, чтобы увеличилась инвестиционная составляющая в капитальном строительстве, было больше новых объектов, строящихся за



счет бюджета. Строители должны быть загружены. Уверена, что должны сохраниться программа льготного кредитования на строительство жилья «Губернаторская ипотека», программа «Комфортная городская среда». Надо выделить деньги на создание инженерной инфраструктуры строительных площадок под новые большие микрорайоны.

Анатолий Титов, депутат Законодательной думы Томской области:

– ОТРАДНО, что все социальные обязательства в бюджете перед томичами будут выполнены в полном объеме. Газификацию области тоже можно считать социальным обязательством, но пока мы не можем прогнозиро-



Жить и работать

Бюджеты других национальных проектов более скромные, но это не умаляет их значимости для региона.

Национальный проект «Жилье и городская среда» комплексно решает задачи по сокращению непригодного для проживания жилого фонда и формированию комфортной городской среды. Песеление граждан из аварийного жилья – важнейшее социальное направление жилищной политики. Если в 2019 году новое жилье получили 259 человек в Томске, в Асиновском и Чайнском районах, то по итогам этого года новоселами станут 820 человек в областном центре, Каргасокском и Томском районах, а в 2021-м – уже 837 томичей. Одновременно мы решаем задачу реновации целых микрорайонов, таких как Черемошки. В рамках направления по формированию комфортной городской среды в 2021 году планируем выполнить комплексное благоустройство 82 общественных пространств во всех 20 муниципалитетах области.

Продолжим реализацию национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы». За счет средств этого проекта мы оказали существенную поддержку предпринимателям региона, пострадавшим в условиях пандемии. В 2021 году продолжим программу льготных микрозаймов, выдачу поручительств гарантийного фонда. Сохраним востребованную на местах поддержку стартующего бизнеса и проведение обучающих школ бизнеса для начинающих предпринимателей в районах. Кроме того, в следующем году появится ряд принципиально новых мероприятий по поддержке самозанятых и социальных предпринимателей. На эти цели привлечем из федерального бюджета 140 миллионов и 90 миллионов направим из областного.

Экология культуры

По национальному проекту «Экология» на 2021 год заложены ассигнования на реализацию регионального проекта «Чистая вода». Мы завершим реконструкцию водозабора и станции очистки питьевой воды в Асине. А по региональному проекту «Чистая страна» продолжим рекультивацию полигона твердых коммунальных отходов в окрестностях деревни Новомихайловка Томского района. На оба эти объекта планируем привлечь федеральное софинансирование.

В рамках национального проекта «Культура» проведем капитальный ремонт сельских домов культуры. В 2021 году в Асине будет открыт виртуальный концертный зал. Также будут проведены традиционные мероприятия – гала-концерт Губернаторского фестиваля народного творчества с вручением премий на развитие и укрепление материально-технической базы учреждений культуры и праздник охотника «Большой Амикан» в Верхнекетском районе.

Новая экономика

Нацпроект «Производительность труда и поддержка занятости» помогает предприятиям области внедрять технологии бережливого производства. С 2019 года мы вовлекли в проект уже 25 предприятий, что позволило им повысить производительность труда в среднем на 15%. А в 2021 году планируем

вовлечь еще 10 промышленных предприятий. Участникам проекта помогает учебно-производственная площадка «Фабрика процессов», которая работает у нас с декабря, но из-за пандемии не смогла непрерывно действовать весь год. В 2021 году планируем полноценное развернуть работу «Фабрики».

В рамках национального проекта «Цифровая экономика» в этом году стартовали крупные проекты. Разработан программно-аппаратный комплекс «Умная клиника». Приемное отделение, который в 2021 году протестируют пациенты клиник СибГМУ. Мы запустили «Цифровую платформу Томской области», которая позволяет малому бизнесу получать меры поддержки онлайн, а туристам – узнавать о самых интересных местах и событиях региона. В 2021 году внедрим сервис для оплаты экскурсионных программ, маршрутов, брони в базах отдыха. Также запланировали новый сервис «Продукция пищевой промышленности», который даст толчок потребительскому рынку, и совместный проект с томскими университетами по адаптации иностранных студентов. Мы продолжим развивать беспилотные технологии в рамках проекта «Тайга». Разработаем систему управления опытным районом применения беспилотников. В 2021 году завершим формирование регламентов осуществления полетов. В результате проведенной работы ожидаем увеличения количества полетов беспилотников и роста этого рынка в целом.

Мы продолжим реализацию национального проекта «Межнациональная кооперация и экспорт», основной задачей которого является увеличение объема торговли и инвестиций. В рамках нацпроекта в 2019 году впервые между Минпромторгом России и четырьмя предприятиями региона заключены соглашения о реализации корпоративных программ повышения конкурентоспособности. Эти организации (ОАО «Манотомь», ООО «Полимер-Компаунд», ООО «Томлесдрев», ООО «Лес-Экспорт») получили возможность на 4,5% уменьшить свои кредиты, взятые на реализацию инвестиционных проектов для увеличения экспорта продукции. По этим корпоративным программам в 2020 году предприятия инвестируют в свои производства более полумиллиарда рублей собственных и заемных средств. Помощь предпринимателям в выходе на зарубежные рынки оказывает региональный экспортный центр. Он ведет информационную поддержку томских компаний и поиск партнеров за рубежом, содействует их размещению на электронных торговых площадках. Итогом стали 30 экспортных контрактов. Мы продолжим эту работу и в 2021 году. Так же в рамках нацпроекта планируем продолжить оказывать государственную поддержку производствам масленичных культур.

Национальные проекты – это уникальный шанс улучшить жизнь в регионе не только собственными усилиями, но и с привлечением федеральных средств. Но условия выделения данных ассигнований достаточно жесткие. Поэтому их своевременное и максимально эффективное использование – главная задача, стоящая перед властью.

Бюджет для людей

Бюджет новой трехлетки сохраняет социальную направленность. Объем расходов на меры

социальной поддержки мы сохранили на уровне 2020 года – 7,7 миллиарда рублей. Почти миллиард предусмотрели на обеспечение льготными лекарствами. Более полумиллиарда за счет собственных средств планируем направить на школьное питание. Это и питание детей с ограниченными возможностями здоровья, и детей из малообеспеченных семей, и всех школьников начальных классов. Последняя категория детей обеспечивается бесплатным горячим питанием с сентября по поручению президента РФ, и на них предоставляется федеральное софинансирование. В 2021 году из федерального бюджета ожидаем около полутора миллиарда рублей.

Несмотря на сложную финансовую ситуацию, в проекте бюджета-2021 мы предусмотрели средства на капитальный ремонт шести социальных объектов вне рамок национальных проектов. В их числе три школы в сельской местности, две детские школы искусств в Северске, стадион «Юность» в Асине. На четыре из них планируется привлечь федеральное софинансирование.

Для обеспечения районов области квалифицированными кадрами продолжим как традиционные проекты «Земский доктор» и «Земский фельдшер», так и стартовавший в этом году проект «Земский учитель». В 2021 году планируем привлечь в деревню 107 врачей, 44 фельдшера, 17 педагогов.

Для повышения качества жизни на селе продолжим успешно стартовавшую в этом году программу по комплексному развитию сельских территорий. Она предусматривает газификацию, и строительство инженерной инфраструктуры, и благоустройство населенных пунктов, а также социальные выплаты гражданам на приобретение или строительство жилья. На 55 миллионов рублей областных средств планируем привлечь 220 миллионов рублей федеральных. На агропромышленный комплекс в проекте бюджета предусмотрели 1,4 миллиарда рублей. Основное направление – это поддержка производства молока (почти треть всех расходов на АПК). Также поддержим мясное и молочное скотоводство, будем субсидировать процентную ставку по кредитам сельхозтоваропроизводителей и обновлять парк сельскохозяйственной техники.

Финансовая помощь муниципалитетам – немаловажное направление расходов областного бюджета. Несмотря на ограниченность финансовых ресурсов, нам удалось предусмотреть объем нецелевых межбюджетных трансфертов местным бюджетам в объеме 6,5 миллиарда рублей – не ниже уровня нынешнего года.

Формирование бюджета в кризисный период наложило отпечаток на его структуру. Ряд вопросов остается нерешенным. В том числе не в полном объеме предусмотрены ассигнования на строительство и оснащение новой школы и детских садов, недостаточно средств на компенсацию затрат по программе государственных гарантит на оказание медицинской помощи, не обеспеченных средствами Фонда ОМС, и другие. Также мы вынуждены отложить наши амбициозные планы и проекты по развитию инфраструктуры области.

Сейчас время принимать антикризисный бюджет, который поможет поддержать жителей Томской области в этот непростой период.

МНЕНИЯ И КОММЕНТАРИИ

Татьяна Соломатина, депутат Государственной думы Российской Федерации по Обскому избирательному округу № 182:

– Я БЫЛА на нулевом чтении проекта областного бюджета и уже участвовала в слушаниях по проекту бюджета федерального. Могу так сказать: смотрела на бюджетный процесс и из региона, и из столицы. Радует, что социальная направленность обоих бюджетов сохранена. Все социальные обязательства государства перед томичами будут профинансираны. Безусловно, когда региональный бюджет берет для выполнения социальных обяза-

тельств кредиты в коммерческих банках, когда не хватает денег, чтобы закупить мебель и игрушки в уже построенные детские сады, это неправильно. Мы давно не видели областного бюджета с таким дефицитом. Поэтому мы будем добиваться изменения межбюджетных отношений. Регионодонор не должен отдавать львиную долю своих налогов в федеральный бюджет. Хотя бы 50 на 50.

Конечно, придется очень напрячься, чтобы реализовать дорогостоящие инфраструктурные проекты, особенно в сфере ЖКХ. Но поступательное развитие Томской области на ближайшие годы отложено не будет.

Владимир Кравченко, сенатор

МЫ НАДЕЕМСЯ на дополнительную поддержку со стороны федерального центра. О ее необходимости говорил президент в рамках встречи с сенаторами в сентябре текущего года. Он подчеркнул, что правительство «будет оказывать точечную, адресную поддержку тем регионам, которые в этом действительно будут нуждаться».



Команда губернатора Сергея Жвачкина использует все возможности, чтобы мы получили как можно больше средств из федерального центра. Как отмечает губернатор, обращаясь к депутатам, «время принимать антикризисный бюджет, который поможет поддержать жителей области в этот не простой период».

Один из главных ресурсов для развития – это, конечно же, президентские нацпроекты.

Томская область участвует во всех 12 проектах. На следующий год предусмотрено финансирование по 11 национальным, на общую сумму 6,3 млрд. рублей.

Миллиард рублей в областном бюджете заложен на обеспечение льготными лекарственными препаратами, полмиллиарда – на горячее питание школьников. 1,4 млрд рублей – на поддержку агропромышленного сектора. В Томской области появятся новые объекты соцферы, а также будет проведен капремонт тех учреждений, ко-

торые в нем нуждаются. Планируется построить два физкультурных комплекса в Колпашеве и Молчанове. Откроются восемь детских садов с ясельными группами в Томске, которые обеспечат местами 1385 детей, школа в Северном парке в Томском районе, пройдет капитальный ремонт в двух школах Шегарского и Томского районов, завершится строительство хирургического корпуса областного онкологического диспансера, продолжится поддержка малого и среднего бизнеса.

Я по поручению региона озвучивал предложения по дополнительной поддержке субъектов Федерации в адрес первого вице-премьера Андрея Белоусова. Кроме того, мы попросили увеличить финансирование по ряду госпрограмм, к примеру по программе «Комплексное развитие сельских территорий». Также мы предлагаем устранить диспропорцию по финансированию нацпроектов. Ранее предполагалось, что более 90% расходов будет нести федеральный бюджет. На практике же этот показатель ниже, регион должен вложить немало средств на подготовку инфраструктуры, проектно-сметной документации, чтобы получить финансовую поддержку. Уверен, федеральный центр продолжит поддерживать наши инициативы, а мы в свою очередь поддержим страну своими знаниями, энергией и конкретными результатами.

Екатерина Собканюк, директор ГК «Карьерауправление», депутат Законодательной думы Томской области:



счет бюджета. Строители должны быть загружены. Уверена, что должны сохраниться программа льготного кредитования

на строительство жилья «Губернаторская ипотека», программа «Комфортная городская среда».

Надо выделить деньги на создание инженерной инфраструктуры строительных площадок под новые большие микрорайоны.

Анатолий Титов, депутат Законодательной думы Томской области:



важно, чтобы объемы в будущем году. Все будет зависеть от того, как будет сформирована инвестиционная программа в большом «Газпроме». По опыту прошлых лет, она будет сформирована в ноябре. Когда мы увидим эту программу, мы поймем место в ней Томской области. Надо сказать, что томичи всегда были в приоритете у газовиков.



ПЕРВОЕ ПРИБЛИЖЕНИЕ БЮДЖЕТА

Треть депутатского корпуса перешла на удаленку

■ Марина Боброва
Фото: Евгений Тамбовцев

Вчерашнее собрание Законодательной думы Томской области было одним из важнейших в году, ведь не просто так говорится, что главная работа депутата – принятие бюджета. А именно эта задача стояла перед областными парламентариями – рассмотреть в первом чтении основной финансовый документ года. А точнее, даже два документа – бюджет региона на будущий год и бюджет Фонда ОМС.

Междутем действие происходило в не совсем обычном формате. Из 35 депутатов, принимавших в нем участие, лично присутствовали в зале (большом и почти пустом!) всего 22 человека, а 13 народных избранников находились в режиме видео-конференц-связи. Что, конечно, создавало определенные трудности. С которыми думцы успешно справились, рассмотрев все запланированные 24 вопроса.

Борьба борьбой, а бюджет по расписанию

– Мы должны были принять в первом чтении бюджет, и мы это сделали, – сказала, комментируя журналистам итоги собрания, спикер думы Оксана Козловская.

– Бюджет, конечно, антикризисный, в первую очередь социаль-

ный. Мы стремились к тому, чтобы основные бюджетные статьи, такие как заработка плата, медицина, функционирование всех социальных учреждений, вообще всё, что прописано в наших социальных обязательствах, получило полное и безусловное финансирование. И мы с этой задачей справились. Так и будет.

Однако, по словам Оксаны Витальевны, это одна сторона медали. Есть и другая. Нельзя только проедать бюджет. Нет развития, нет экономики – нет жизни. Поэтому даже в самых напряженных ситуациях мы закладываем деньги в будущее, в том числе – в бюджетные объекты.

– Мы подчеркиваем: в приоритетах – национальные проекты. Школы, дошкольные учреждения, больницы. Начинаем новый корпус ОКБ, завершаем строительство онкологического хирургического корпуса. Продолжаем строительство дорог. Причем в дороги уже заложено порядка 6 миллиардов 300 миллионов рублей. И на этом, надеюсь, мы не остановимся, ко второму чтению суммы увеличатся.

Как поясняет глава думы, некоторая неопределенность вполне характерна для первого чтения, когда регион не знает точно размера будущих трансфертов из Федерации. Ведь мы закладываем средства на основах софинансирования. Пандемия еще добавила неопределенности. Тем не менее Оксана Козловская считает, что хотя

бы в объемах уходящего, 2020 года мы денег из центра получим. А на данный момент это уже порядка 10 миллиардов рублей, а до конца года еще два месяца.

Что касается Территориального фонда ОМС Томской области, то более 128 миллионов направлено непосредственно на решение вопросов, связанных с пандемией. В целом же бюджет ФОМС пока остается на уровне нынешнего года и даже слегка его превышает. Почему пока? Ряд полномочий с регионального уровня передается на федеральный. Если все деньги у нас возьмут, возможны корректировки в не самую приятную для нас сторону. (А «федеральная» составляющая в Томске – это 20% всей медицины.) Но средства на помощь в борьбе с пандемией мы получаем в полном объеме.

– Тем не менее все мы понимаем, что ситуация очень непростая, и, к сожалению, она будет такой оставаться еще неопределенное время. А ресурсы не бесконечны, в том числе и ресурсы человеческие. Сегодня мои коллеги неоднократно высказывали глубокую благодарность нашим медикам. Низкий вам поклон. Мы на фракции «Единой России» обсудили ситуацию, посоветовались с врачами и решили оказать помощь – от себя лично и от руководителей промышленных и производственных предприятий. Уже завтра работа будет начата. Врачи определили, в чем сегодня наибольшая потребность. На дан-

ный момент это расходные материалы для лечения и ухода за тяжелобольными, медицинское оборудование, оргтехника. Предприятия также готовы предоставить в распоряжение клиник автомобили для транспортировки медицинских бригад и пациентов. Мы призываем включиться в эту работу руководителей и собственников других предприятий, которые живут и работают в области.

Оксана Козловская рассказала о еще одной депутатской инициативе – новогодних подарках детям-инвалидам из «Обыкновенного чуда».

– Каждый депутат подарит свой личный подарок ребенку. Предлагаю всем землякам принять участие в этой акции.

ФОМС в цифрах и фактах

Олег Правдин, член комитета по труду и социальной политике и доктор по совместительству, комментируя принятие бюджета Территориального фонда ОМС, упор сделал на цифры и факты: бюджет ТФОМС Томской области на 2021 год сбалансирован по доходам и расходам, без дефицита. Доходы запланированы в сумме 20 млрд 510,8 млн рублей, что больше суммы доходов 2020 года на 954,9 млн рублей. Расходы на 2021 год запланированы в сумме 20,5 млрд рублей, что на 840,1 млн превышает уровень расходов те-

кушего года. Расходы на выполнение территориальной программы ОМС составят 19,4 млрд рублей.

– Хочу обратить ваше внимание: бюджет включает и расходы на дополнительное профессиональное образование медицинских работников, и приобретение оборудования, и его ремонт. 550 миллионов направляется на достройку хирургического корпуса, который будет сдан в начале 2022 года. 80 миллионов – на проект многопрофильной детской больницы в Северном Городке. Я, как врач, скажу – очень важно оказать все виды медицинской помощи в одном месте, а не возить ребенка по всему городу.

Старый что малый

Одним из пунктов повестки, рассмотренных и принятых также в первом чтении, был проект закона Томской области «О приемной семье для граждан пожилого возраста и инвалидов на территории Томской области».

Леонид Глок, председатель думского комитета по труду и социальной политике, рассказал журналистам о том, что в других регионах подобные законы уже действуют. В нашем департаменте соцзащиты эту новеллу также разрабатывали уже давно, «и, наверное, пандемия подстегнула». Так или иначе, но одиночек людей у нас довольно много, и немало среди них таких, кому уже трудно в силу возраста и болезней обслуживать себя самостоятельно. Вместе с тем немало и таких семей, кто готов помочь таким людям, поделиться с ними своим теплом. Вот, чтобы помочь тем и другим найти друг друга, и принимается закон. Между сторонами заключается договор – при посредничестве и кураторстве органов соцзащиты. Старики отдают «усыновителям» часть пенсии, а бюджет платит им дополнительно 5 тыс. Пока пять, а дальше видно будет.

– Поработаем полгода, посмотрим, увидим, где чего не хватает, что работает, а что нет. В данном случае опытный путь – единственно возможный.



НОВОСТИ И ПОДРОБНОСТИ



Октябрьские установки

В Томске в режиме онлайн губернатор области Сергей Жвачкин провел день главы муниципального образования. Вопросы на мероприятии обсуждались самые актуальные – ситуацию по распространению коронавирусной инфекции и бюджет будущего года.

Строгий спрос гарантирован

– На обострение эпидемической ситуации, сложной во всех регионах, повлиял целый ряд факторов. Среди них – начало учебного года, завершение сезона отпусков, осенний всплеск респираторных заболеваний, отмена ограничений на работу общепита, кинозалов, спортивных центров. Однако я хочу обратить ваше внимание на то, что ситуацию с распространением коронавируса обостряет и отсутствие должного контроля за профилактикой. Мы с вами договаривались о регулярных рейдах и проверках, о масштабном и постоянном информировании жителей, – напомнил губернатор Томской области Сергей Жвачкин главам территорий.

Губернатор заострил внимание на то, что с 28 октября решением Роспотребнадзора обязательный масочный режим вводится на всей территории

страны, и потребовал от глав городов и районов исчерпывающего исполнения противоэпидемических мероприятий.

О ситуации с распространением коронавируса в Томской области на дне главы муниципального образования сообщили заместители губернатора Иван Деев и Людмила Огородова.

Бюджет – на особом контроле

Вопросы формирования бюджета следующего года и меры по сбалансированности бюджета-2020 тоже оказались весьма и весьма серьезными.

– Эпидемия внесла существенные корректизы в нашу бюджетную политику и еще ярче обозначила ее социальную направленность, – подчеркнул Сергей Жвачкин, открывая встречу с главами городов и районов. – Для укрепления системы здравоохранения, для защиты граждан, для поддержки бизнеса нам пришлось существенно оптимизировать бюджетные расходы.

Глава региона остановился на мерах поддержки малого и среднего бизнеса, пострадавшего от вынужденных ограничений (на эти цели из областного бюджета направлено 1,4 млрд рублей), на помоши федерального бюджета (регион получил

3 млрд на борьбу с эпидемией и 2,2 млрд на компенсацию выпадающих доходов).

– Конечно, эти меры не решили всех проблем сбалансированности бюджета. Но главное – они позволили нам выполнить все социальные обязательства. И при формировании проекта бюджета нового года мы также поставили их в приоритет. Даже в этих непростых условиях мы сохранили в новом бюджете прежний объем межбюджетных трансфертов муниципальным образованиям. Они вновь составят 6,5 миллиарда рублей, – сказал Сергей Жвачкин главам территорий.

– Сегодня ситуация требует от власти всех уровней самого пристального внимания к каждому бюджетному рублю. Это касается и приоритетности бюджетных расходов, и контроля за работой подрядчиков на объектах. Подчеркну, что за эффективное расходование бюджетных средств ответственность несет не только исполнитель контракта, но и глава территории. И это не обсуждается, – подчеркнул губернатор области.

Подробно о параметрах бюджета будущего года на дне главы муниципального образования рассказал заместитель главы региона – начальник департамента финансов Александр Феденев.

Думай о высоком

Губернатор Сергей Жвачкин открыл в томском детском технопарке «Кванториум» очередной «Космический урок». Это совместный проект, который реализуют ВГТРК, РКК «Энергия» и администрация Томской области.

УЧАСТИКАМИ урока стали учащиеся 8-11-х классов из Томска, Омска и Королёва. В ходе прямого включения с Международной космической станцией кванторианцы обсудили с космонавтами Сергеем Рыжиковым и Сергеем Кудь-Сверчковым проекты наноспутников для эксперимента на МКС.

Глава региона рассказал школьникам о разработках томских ученых и производственников, которые активно используются в исследовании Вселенной. В частности, Сергей Жвачкин, возглавляющий Наблюдательный совет Национального исследовательского Томского политехнического университета, рассказал детям, что первый в мире наноспутник разработали и изготовили томские политехники, а космический аппарат

«Томск-ТПУ-120» был выведен на орбиту в юбилейный для вуза год.

– На космическую отрасль успешно работают томские университеты, академические институты и высокотехнологичные предприятия. На смену сегодняшним ученым и специалистам придет вы – участники «космических уроков», – сказал школьникам губернатор Томской области Сергей Жвачкин.

Сегодня ракетно-космическая корпорация «Энергия» совместно с двенадцатью ведущими техническими университетами страны работает над экспериментом на российском сегменте МКС «Рой малых космических аппаратов». А участники «Космических уроков» в составе команд за полгода создадут проект и макет малого космического аппарата.

Затянувшиеся каникулы

ОБЛАСТНОЙ оперативный штаб по предупреждению распространения COVID-19 принял решение продлить каникулы для всех школьников до 8 ноября.

– В Томской области 300 тысяч школьников, учителей, других сотрудников школ – почти треть населения. Сегодня мы находимся на пике заболеваемости, который продолжится, по всей вероятности, еще две недели, поэтому дальнейшее разобщение пойдет на пользу эпидемиологической ситуации, – подчеркнул губернатор Томской области Сергей Жвачкин. – Кроме того, у нас болеют более двухсот учителей, поэтому дополнительная неделя каникул даст возможность педагогам полностью вылечиться и начать полноценный образовательный процесс.

Ипотечный кредит на строительство и покупку жилья на селе

8 800 100 0 100 | rshb.ru

Кредиты предоставляются на объекты недвижимости, расположенные на сельских территориях (сельских агломерациях)², в том числе: на приобретение жилого помещения или жилого дома с земельным участком по договору купли-продажи/ договору участия в долевом строительстве /договору уступки прав требования по указанному договору; на строительство жилого дома на земельном участке, находящемся в собственности у заемщика, в том числе на завершение ранее начатого строительства жилого дома по договору подряда с подрядной организацией³; на приобретение земельного участка и строительство на нем жилого дома по договору подряда с подрядной организацией. Ипотечный кредит в рамках настоящей программы может быть предоставлен Заемщику только один раз. Сумма кредита – от 100 тыс. рублей до 5 млн рублей включительно в зависимости от расположения объекта недвижимости. Срок действия решения АО «Россельхозбанк» – 60 календарных дней. Срок кредита – 25 лет включительно

¹ Процентная ставка составляет от 2,7% годовых. Процентная ставка действует при условии оформления договора личного страхования. В случае отказа от личного страхования ставка составит 3% годовых.

² Сельские территории – сельские поселения или сельские населенные территории, объединенные общей территорией в границах муниципального района, сельские населенные пункты, рабочие поселки, входящие в состав городских округов (за исключением городских округов, на территории которых находятся административные центры субъектов Российской Федерации), городских поселений и внутригородских муниципальных образований г. Севастополя. Перечень таких сельских населенных пунктов, рабочих поселков на территории субъекта Российской Федерации определяется высшим исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченным высшим исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации (далее – орган исполнительной власти). В указанное понятие не входят внутригородские муниципальные образования гг. Москвы и Санкт-Петербурга, а также муниципальные образования и городские округа Московской области. Сельские агломерации – сельские территории, а также поселки городского типа, рабочие поселки, не входящие в состав городских округов, и малые города с численностью населения, постоянно проживающей на территории, не превышающей 30 тыс. человек. Перечень сельских агломераций на территории субъекта Российской Федерации определяется в соответствии с приложением № 11 к государственной программе Российской Федерации «Комплексное развитие сельских территорий», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 31.05.2019 № 696 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Комплексное развитие сельских территорий» и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации». В указанное понятие не входят внутригородские муниципальные образования гг. Москвы и Санкт-Петербурга, а также муниципальные образования и городские округа Московской области.

³ Подрядные организации и договоры подряда должны соответствовать требованиям Банка.



НАЦПРОЕКТ

■ Анатолий Алексеев

На рубеже XIX и XX веков сибиряки и гости восхищались и изумлялись видами Томска: наш город был садом. Да-да, это был результат страстного желания томичей утопить город в цветах, в зелени во славу человека, науки, творчества, победы индивидуального духа над серостью. В Томске буйно расцвели райские сады – «Эльдорадо» (на Ушайке), Буффсад (тогда он был значительно больше), сад купца Горохова, Михайловская роща и другие ботанические красоты того времени. Но, как известно, у истории всегда есть продолжение, и то, что мы наблюдаем за последние годы в сфере благоустройства, прямо говорит: и в областном центре, и в глубинке идет настоящий бум, буквально масштабное Возрождение былых традиций облагораживания жизненного пространства.

Говорят, цыплят считают по осени, а в нашем регионе в осенние месяцы подсчитывают, что удалось сделать в сложных условиях глобальной вирусной инфекции.

Гармония среды

Бессспорно, за несколько лет системное отношение к вопросам благоустройства резко изменило внешний облик муниципалитетов, и нынешний год не стал исключением, добавив свою красивую нотку в лирическую мелодию благоустройства. О том, что работа будет ответственной и напряженной, особо отмечал губернатор Сергей Жвачкин в преддверии 2020 года.

Стратегический подход к созданию новых общественных пространств – скверов, парков, площадок для досуга и спорта – снова был адресным и стимулирующим.

– В 2020 году в рамках национального проекта «Жилье и городская среда» в Томской области запланировано благоустроить 54 общественных пространства. Для этого из бюджетов всех уровней выделено 441,3 миллиона рублей, – говорил в начале года **вице-губернатор Евгений Паршутко**. – При распределении субсидии мы оценили показатели всех муниципалитетов за 2019 год. Лидеры – Стрежевой, Северск, Параильский, Верхнекетский районы, Томск, Кедровый. Они получат увеличенную субсидию.

Помимо этого, в 2020 году из областной казны было выделено 80 млн рублей на благоустройство дворовых пространств. Межведомственная комиссия приняла решение использовать их для обновления дворов в шести городах: Томске, Северске, Стрежевом, Колпашеве, Асине и Кедровом.

Старт благоустроительным работам был дан, и процесс в рамках проекта «Формирование комфортной городской среды» в большинстве муниципальных образований региона, как говорят, пошел.

Что примечательно, процедура выбора объектов благоустройства проходит предельно демократично: с конца февраля жители муниципалитетов давали свои предложения, публично обсуждали идеи (в Северске, например, жителям было предложено обсудить 10 дизайн-проектов). Замыслы, пройдя рейтинговое голосование, превращались в проекты-победители. Затем они проходили оценку достоверности определения сметной стоимости



Непрерывность парков

Программа благоустройства преображает Томскую область

Хотя в названии госпрограммы «Формирование комфортной городской среды» речь идет о городах, мы в Томской области решили, что эта программа благоустраивает также наши села и деревни. Каждый муниципалитет получает из казны деньги на создание и обустройство общественных пространств. И за несколько лет облик наших сел и городов изменился: здесь появились любимые жителями уголки отдыха – от детских площадок до современных просторных скверов.

**Сергей Жвачкин,
губернатор Томской области**

сти, затем шли конкурсные процедуры по отбору подрядчиков. С последними заключались контракты, и мастера приступали к работе.

Особо следует отметить, что цифровая эпоха тоже содействовала организации работ: Департамент архитектуры и строительства Томской области запустил интерактивную карту благоустройства общественных и дворовых территорий, и каждый житель был причастен: мог оценить, что изменилось в рамках программы «Формирование комфортной городской среды» с 2017 года.

Сквер, газон и фонари...

Уже в начале июня, словно сводки с полей, в СМИ пошла подробная информация о появлении новых общественных пространств в Шегарском, Тегульдетском, Кожевниковском, Кривошеинском, Зырянском, Молчановском, Бакчарском, Чайнском, Александровском, Верхнекетском, Параильском и Асиновском районах,

Стрежевом, Северске, а также в Первомайском, Колпашевском, Каргасокском и Томском районах, в Кедровом и Томске.

Томичи узнавали, что в селе Мельниково строители уже завершили работы по благоустройству общественной территории на ул. Калинина – Пионерской и смонтировали малые архитектурные формы. В Колпашевском районе продолжалось благоустройство четырех территорий. Например, в сквере по ул. Кирова, 28, строители укладывали тротуарную плитку и устанавливали новую Доску почета, а на ул. Белинского шли работы по устройству уличного освещения. В городе Кедровом на втором этапе обустройства Читательского сквера строители завезли грунт и выполнили озеленение. Здесь специалисты занимались изготовлением ограждений и других деревянных конструкций.

Кстати, Кедровый в 2019 году стал одним из победителей Всероссийского конкурса лучших проектов создания комфортной городской среды в малых городах и исторических поселениях. На обустройство площадки «Эко-Кедр» северный город получил из федерального бюджета почти 40 млн рублей. В 2020-м здесь появились детская игровая зона с большим кораблем, крепостью и другими архитектурными формами, полоса препятствий, качели, площадка для катания на скейт-бордах, скалодром, всесезонная горка, а также беседка, прогулочные дорожки, лавочки, подвесной сад, сцена с подсветкой и трибуна.

В установленные контрактом сроки большинство объектов на радость жителям были успешно закончены.

Так, в селе Тегульдет завершилась четвертая очередь благоустройства Сквера выпускников. В Первомайском районе в селе Комсомольск на спортивной площадке по ул. Причулынской установлены зрительские трибуны. В Бакчаре завершено обустройство территории на пл. Ленина. В селе Володино Кривошеинского района менял облик парк отдыха

по ул. Советской, 22а. Подрядчики построили здесь тротуары, выполнили озеленение, установили малые архитектурные формы. В деревне Клюквинке Верхнекетского района на детской площадке установлено игровое оборудование, а в Нарге Молчановского района подрядчик положил тротуары и установил малые архитектурные формы.

Первыми в этом году спровоцировались с летним заданием Шегарский, Тегульдетский, Кожевниковский и Кривошеинский районы. Часть объектов в Томске из-за ряда причин ушли в позднюю осень, но уже к ноябрю все работы по благоустройству должны быть завершены.

Голосую за комфорт

Поговорка гласит: «Аппетит приходит во время еды», и, наблюдая за глобальным преображением территорий городов и поселков, я поинтересовался: а что будет сделано в следующем году?

В Томске, Северске, Стрежевом, а также в Томском, Асиновском, Кожевниковском и Колпашевском районах еще весной прошло голосование по выбору территорий для благоустройства в 2021 году. Жители выбрали 48 общественных пространств, 24 из них – в областном центре.

ДИЗАЙН-ПРОЕКТЫ, авторский надзор, социокультурное программирование, вовлечение жителей... В вопросах благоустройства много тонкостей. Обучить специалистов из районов Томской области этому непростому делу помогает Центр компетенций по вопросам городской среды и реализации проекта «Умный город». В 2020 году он провел для муниципалитетов целую серию вебинаров по теме «Комплексное благоустройство территории».

Программа «Формирование комфортной городской среды» реализуется в Томской области с 2017 года, и мы видим, что и сами проекты становятся качественнее, и повышается качество строительных работ, причем во всех муниципальных образованиях. Теперь нужно анализировать: как дальше эксплуатировать благоустроенные пространства, какими функциями их насыщать. Где-то это организация общественного питания, где-то – обустройство объектов уличной торговли и велосипедные дорожки. Это то, на что должны обратить внимание и проектировщики, и исполнители.

**Евгений Паршутко,
заместитель губернатора
Томской области
по строительству
и инфраструктуре**

ЦИФРА

82

ОБЩЕСТВЕННЫЕ
ТЕРРИТОРИИ

будут благоустроены
в Томской области
в 2021 году по
национальному проекту
«Жилье и городская
среда».

Так, в Асиновском районе в 2021 году будут благоустроены три территории: сквер по ул. 9 Мая, участок ул. Ленина и детская площадка в микрорайоне Сосновка. В Кожевниковском районе отдали предпочтение пляжной зоне в районном центре. В Стрежевом в 2021 году по нацпроекту благоустроят пять территорий: в 1, 2, 4, 5 и 9-м микрорайонах. В Колпашевском районе почти 4 тыс. жителей проголосовали за благоустройство Пристанской площади в Колпашеве. В Томском районе приступят к обустройству культурно-спортивного комплекса в Копылове.

В ЗАТО благоустроят сквер в микрорайоне Ясном, территорию у школы № 198, участок пешеходной зоны по пр. Коммунистическому – от памятника Ленину до Театральной площади, сквер перед детской больницей на Коммунистическом, 62, и территорию у дома по Коммунистическому, 25.

В Томске в 2021 году будут благоустроены 32 территории, из них семь – переходящие с 2020 года. В топ-5 объектов, набравших больше всего голосов, вошли Сквер памяти, сквер в поселке Светлом, сквер по пр. Фрунзе, 174, парк томских ученых и парк «Звездный» в микрорайоне Наука.

В остальных муниципалитетах территории для обустройства по нацпроекту также определились с учетом мнения людей.

Проекты благоустройства уже проходят оценку достоверности определения сметной стоимости. В ноябре планируется заключить контракты с исполнителями работ. Всего на благоустройство по нацпроекту в 2021 году из федерального бюджета Томская область получит порядка 348 млн рублей.

ПОНЕДЕЛЬНИК • 2 ноября

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

05.00 Телеканал «Доброе утро». 09.00 Новости. 09.15 Телеканал «Доброе утро». 09.40 «Жить здорово!» (16+). 10.50 «Модный приговор» (6+). 12.00 Новости. 12.10 «Время покажет» (16+). 14.10 «Гражданская оборона» (16+). 15.00 Новости. 15.10 «Давай поженимся!» (16+). 16.00 «Мужское/Женское» (16+). 18.00 Вечерние новости (с субтитрами). 18.40 «На самом деле» (16+). 19.45 «Пусть говорят» (16+). 21.00 «Время». 21.30 Т/с «Тобол» (16+). 22.30 «Док-ток» (16+). 23.30 «Вечерний Ургант» (16+). 00.10 «Познер» (16+). 01.10 «Время покажет» (16+). 02.45 «Недине со всеми» (16+). 03.00 Новости. 03.05 «Недине со всеми» (16+). 03.35 «Мужское/Женское» (16+).

«РОССИЯ 1»

05.00 «Утро России». 09.00 «Местное время. Вести-Томск». 09.30 «Утро России». 09.55 «О самом главном». Ток-шоу (12+). 11.00 «Вести». 11.30 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым» (12+). 12.40 «60 минут». Ток-шоу (12+). 14.00 «Вести». 14.30 «Местное время. Вести-Томск». 14.55 Т/с «Московская борзая» (12+). 17.00 «Вести». 17.15 «Андрей Малахов. Прямой эфир» (16+). 18.40 «60 минут». Ток-шоу (12+). 20.00 «Вести». 21.05 «Местное время. Вести-Томск». 21.20 Т/с «Зови меня мамой» (12+). 23.20 «Вечерний Ургант» (16+). 00.00 Т/с «Под одной крышей» (16+). 04.05 Т/с «Гражданин начальник» (16+).

«КУЛЬТУРА»

06.30 Новости культуры. 06.35 «Пешком...». 07.00 Новости культуры. 07.05 «Другие Романовы». 07.30 Новости культуры. 07.35 «Разгадка тайны пирамид. Дахшур». 08.25 «Легенды мирового кино». 08.50 X/ф «Солнечный ветер». 10.00 Новости культуры. 10.15 «Наблюдатель». 11.10 «ХХ век». 12.00 «Красивая планета». 12.20 «Линия жизни». Лариса Долина. 13.15 «Тайна Ноева ковчега». 13.50 «Редкий жанр». 14.30 «Дело № Степаня-Кравчинский: литератор с книжкой-домом». 15.00 Новости культуры.

15.05 Новости. Подробно. АРТ. 15.20 X/ф «Солнечный ветер». 17.30 Валерий Гергиев и Симфонический оркестр Маринского театра.

18.10 «Разгадка тайны пирамид. Дахшур». 19.00 «Уроки русского». 19.30 Новости культуры. 19.45 «Главная роль». 20.05 «Правила жизни». 20.30 «Спокойной ночи, малыши!». 20.45 Д/ф «Отцы и дети. Версия 2.0». 21.30 «Сати. Нескучная классика...». 22.10 X/ф «Тайна «Мулен Руж» (16+). 23.40 Новости культуры. 23.30 «Разгадка тайны пирамид. Дахшур». 00.55 «ХХ век». 01.40 Валерий Гергиев и Симфонический оркестр Маринского театра. 02.15 Д/ф «Когда восходит полуночное солнце. Михаил Ларионов».

«РОССИЯ 24»

06.00 Новости российской и мировой политики и экономики. 19.00 «Россия 24. Томск». 20.00 Новости российской и мировой политики и экономики.

«НТВ»

05.05 Т/с «Мухтар. Новый след» (16+). 06.00 «Утро. Самое лучшее» (16+). 08.00 «Сегодня» (16+). 08.25 Т/с «Морские дьяволы. Смерч. Судьбы» (16+). 10.00 «Сегодня» (16+). 10.25 Т/с «Морские дьяволы. Смерч. Судьбы» (16+).

13.25 «Обзор. Чрезвычайное происшествие».

14.00 «Место встречи» (16+).

16.00 «Сегодня» (16+).

18.00 «Сегодня» (16+).

20.00 «Сегодня» (16+).

21.05 «Местное время. Вести-Томск».

21.20 Т/с «Зови меня мамой» (12+).

23.20 «Вечерний Ургант» (16+).

00.00 Т/с «Под одной крышей» (16+).

04.05 Т/с «Гражданин начальник» (16+).

15.00 Новости культуры.

16.00 «Сегодня» (16+).

18.40 «На самом деле» (16+).

19.45 «Пусть говорят» (16+).

21.00 «Время».

21.30 Т/с «Тобол» (16+).

22.30 «Док-ток» (16+).

23.30 X/ф «Под одной крышей» (16+).

00.00 Т/с «Мухтар. Новый след» (16+).

04.05 Т/с «Гражданин начальник» (16+).

15.00 Новости культуры.

16.00 «Сегодня» (16+).

18.40 «На самом деле» (16+).

19.45 «Пусть говорят» (16+).

21.00 «Время».

21.30 Т/с «Тобол» (16+).

22.30 «Док-ток» (16+).

23.30 X/ф «Под одной крышей» (16+).

00.00 Т/с «Мухтар. Новый след» (16+).

04.05 Т/с «Гражданин начальник» (16+).

15.00 Новости культуры.

16.00 «Сегодня» (16+).

18.40 «На самом деле» (16+).

19.45 «Пусть говорят» (16+).

21.00 «Время».

21.30 Т/с «Тобол» (16+).

22.30 «Док-ток» (16+).

23.30 X/ф «Под одной крышей» (16+).

00.00 Т/с «Мухтар. Новый след» (16+).

04.05 Т/с «Гражданин начальник» (16+).

15.00 Новости культуры.

16.00 «Сегодня» (16+).

18.40 «На самом деле» (16+).

19.45 «Пусть говорят» (16+).

21.00 «Время».

21.30 Т/с «Тобол» (16+).

22.30 «Док-ток» (16+).

23.30 X/ф «Под одной крышей» (16+).

00.00 Т/с «Мухтар. Новый след» (16+).

04.05 Т/с «Гражданин начальник» (16+).

15.00 Новости культуры.

16.00 «Сегодня» (16+).

18.40 «На самом деле» (16+).

19.45 «Пусть говорят» (16+).

21.00 «Время».

21.30 Т/с «Тобол» (16+).

22.30 «Док-ток» (16+).

23.30 X/ф «Под одной крышей» (16+).

00.00 Т/с «Мухтар. Новый след» (16+).

04.05 Т/с «Гражданин начальник» (16+).

15.00 Новости культуры.

16.00 «Сегодня» (16+).

18.40 «На самом деле» (16+).

19.45 «Пусть говорят» (16+).

21.00 «Время».

21.30 Т/с «Тобол» (16+).

22.30 «Док-ток» (16+).

23.30 X/ф «Под одной крышей» (16+).

00.00 Т/с «Мухтар. Новый след» (16+).

04.05 Т/с «Гражданин начальник» (16+).

15.00 Новости культуры.

16.00 «Сегодня» (16+).

18.40 «На самом деле» (16+).

19.45 «Пусть говорят» (16+).

21.00 «Время».

21.30 Т/с «Тобол» (16+).

22.30 «Док-ток» (16+).

23.30 X/ф «Под одной крышей» (16+).

00.00 Т/с «Мухтар. Новый след» (16+).

04.05 Т/с «Гражданин начальник» (16+).

15.00 Новости культуры.

16.00 «Сегодня» (16+).

18.40 «На самом деле» (16+).

19.45 «Пусть говорят» (16+).

21.00 «Время».

21.30 Т/с «Тобол» (16+).

22.30 «Док-ток» (16+).

23.30 X/ф «Под одной крышей» (16+).

00.00 Т/с «Мухтар. Новый след» (16+).

04.05 Т/с «Гражданин начальник» (16+).

15.00 Новости культуры.

16.00 «Сегодня» (16+).

18.40 «На самом деле» (16+).

19.45 «Пусть говорят» (16+).

21.00 «Время».

21.30 Т/с «Тобол» (16+).

22.30 «Док-ток» (16+).

23.30 X/ф «Под одной крышей» (16+).

00.00 Т/с «Мухтар. Новый след» (16+).

04.05 Т/с «Гражданин начальник» (16+).

15.00 Новости культуры.

16.00 «Сегодня» (16+).

18.40 «На самом деле» (16+).

19.45 «Пусть говорят» (16+).

21.00 «Время».

21.30 Т/с «Тобол» (16+).

22.30 «Док-ток» (16+).

23.30 X/ф «Под одной крышей» (16+).

00.00 Т/с «Мухтар. Новый след» (16+).

04.05 Т/с «Гражданин начальник» (16+).

15.00 Новости культуры.

ТВ ПРОГРАММА

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

- 06.00 Новости.
06.10 «Россия от края до края»
 (12+).
06.30 X/«Будьте моим мужем»
 (6+).
08.05 X/«Кротительница тигров» (6+).
10.00 Новости.
10.15 X/«Полосатый рейс» (12+).
12.00 Новости.
12.15 X/«Свадьба в Малиновке»
 (6+).
14.00 X/«Весна на Заречной улице» (12+).
15.50 Большой праздничный концерт (12+).
17.55 Музыкальный фестиваль «Голосящий Кибин-2020»
 (16+).
21.00 «Время».
21.30 T/C «Тобол» (6+).
22.30 «Большая игра». Специальный выпуск (6+).
23.30 «Вечерний Ургант» (16+).
00.10 «Иммунитет. Шансы на выживание» (12+).
01.00 «Наедине со всеми» (16+).
01.45 «Модный приговор» (6+).
02.35 «Давай поженимся!» (6+).
03.15 «Мужское/Женское» (16+).

«РОССИЯ 1»

- 04.00 X/«Призрак».
06.00 X/«Любовь с испытательным сроком» (12+).
10.10 Ст одому». Телегра.
11.00 «Вести».
11.30 X/«Абрикос» (12+).
17.00 «Вести». День народного единства.
17.30 «Петросан-шоу» (16+).
20.00 «Вести».
21.10 «Местное время. Вести-Томск».
21.30 X/«Холоп» (12+).
23.40 X/«Миллиард» (12+).
01.40 X/«Нарайон» (16+).
03.25 X/«Дабл Трабл» (12+).

«КУЛЬТУРА»

- 06.30 Царица небесная». Казанская икона Божией Матери.
07.05 М/«Конек-Горбунок».
08.20 X/«Минин и Пожарский».
10.05 «Земля людей». Кумандын. Лебединый народ.
- 10.35 X/«Мы из джаза».
- 12.00 «Земля людей». Даргинцы. Сердиг гор.
- 12.30 Д/«Тетеревинный театр».
- 13.10 «Первые в мире». Радио-улавливатель самолетов Ощепкова.
- 13.25 Концерт «Березка».
- 14.20 «Земля людей». Хори-бурытья. Хранители Алхана.
- 14.50 X/«Улица молодости».
- 16.15 Д/«Что ты сделал для Родины?»
- 17.00 «Земля людей». За-онежье. Былины северной Элады».
- 17.30 «Большой балет».

19.55

- Д/ф «Бег». Сны о России».
 20.35 X/«Бег».
- 23.45 «Клуб 7».
- 02.45 X/«Улица молодости».
- 02.10 Д/ф «Тетеревинный театр».

«РОССИЯ 24»

- 06.00 Новости российской и мировой политики и экономики.
- 09.00, 12.00, 21.30 «Россия 24. Томск».
- 20.00 Новости российской и мировой политики и экономики.

«НТВ»

- 05.05 X/«Калина красная» (12+).
 07.00 X/«Афоня» (6+).
 08.00 «Сегодня».
- 08.25 X/«Афоня» (6+).
 09.25 T/C «Морские дьяволы» (16+).
 10.00 «Сегодня».
- 10.25 T/C «Морские дьяволы. Смерч. Судьбы» (16+).
 13.00 «Сегодня».
- 13.25 «Обзор. Чрезвычайное происшествие».
- 14.00 «Место встречи» (16+).
 16.00 «Сегодня».
- 16.25 X/«Белое солнце пустыни» (6+).
- 18.15 T/C «Пес» (16+).
 19.00 «Сегодня».
- 19.40 T/C «Пес» (16+).
 21.10 X/«Скорая помощь» (16+).
 23.20 «Поздняков» (16+).
 00.20 «Мы и наука. Наука и мы» (12+).
 01.20 T/C «Смотритель маяка» (16+).
 03.55 «Их нравы» (6+).
 04.20 T/C «Команда» (16+).

«5-Й КАНАЛ»

- 05.00 X/«Каникулы строгого режима» (12+).
 07.25 T/C «Мама Лора» (16+).
 08.40 T/C «Пуля дурова» (16+).
 02.35 T/C «Литейный» (16+).

ТВ-Центр

- 06.10 X/«Родина» (12+).
 08.05 «Сергей Куприк. Россия – Родина моя!» (6+).
 09.05 X/«Финист – Ясный сокол» (6+).

- 10.25 X/«Солдат Иван Бровкин» (6+).

- 11.30 «События».

- 11.45 X/«Солдат Иван Бровкин» (6+).

- 12.35 X/«Иван Бровкин на целине» (12+).

- 14.30 «События».

- 14.45 X/«Сережки с сапфирами» (12+).

- 18.20 X/«Комната старинных ключей» (12+).

- 22.15 «События».

- 22.30 «Приют комедиантов» (12+).

- 00.20 «Галина Ланкова. Земная жизнь богини» (12+).

- 17.30 «Большой балет».

- 17.30 «Б

ПЯТНИЦА • 6 ноября

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

- 05.00 Телеканал «Доброе утро». Новости. 09.15 Телеканал «Доброе утро». 08.40 «Жить здорово!» (16+). 10.50 «Модный приговор» (6+). 12.00 Новости. 12.10 «Время покажет» (16+). 14.10 «Гражданская оборона» (16+). 15.00 Новости. 15.10 «Давай поженимся!» (16+). 16.00 «Мужское/Женское» (16+). 18.00 Вечерние новости (с субтитрами). 18.40 «Человек и закон» с Алексеем Пимановым (16+). 19.45 «Поле чудес» (16+). 21.00 «Время». 21.30 «Голос». Новый сезон (12+). 22.00 «Вечерний Ургант» (16+). 00.25 Д/ф «Звуки улиц: Новый Орлеан – город музыки» (16+). 01.55 «Наедине со всеми» (16+). 02.40 «Модный приговор» (6+). 03.30 «Давай поженимся!» (16+). 04.10 «Мужское/Женское» (16+).

«РОССИЯ 1»

- 05.00 «Утро России». Местное время. Вести-Сибирь». 09.30 «Утро России». 09.55 «О самом главном». Ток-шоу (12+). 11.00 «Вести». 11.30 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым» (12+). 12.40 «60 минут». Ток-шоу (12+). 14.00 «Вести». 14.30 «Местное время. Вести-Томск». 14.55 Т/с «Рецепты семейного счастья» (12+). 17.00 «Вести». 17.15 «Андрей Малахов. Прямой эфир» (16+). 18.40 «60 минут». Ток-шоу (12+). 20.00 «Вести». 21.05 «Местное время. Вести-Томск». 21.20 «Юморина-2020» (16+). 00.40 X/ф «Миллард» (12+). 02.35 X/ф «Дуэлянт» (12+).

«КУЛЬТУРА»

- 06.30 Новости культуры. 06.35 «Пешком...» 07.00 Новости культуры. 07.05 «Правила жизни». 07.30 «Новости культуры. 07.35 «Черные дыры. Белые пятна». 08.15 «Легенды мирового кино». 08.40 X/ф «Солнечный ветер». 09.00 «Новости культуры. 10.20 X/ф «Антон Иванович сердится». 11.55 «Открытая книга». 12.25 X/ф «Бег». 14.05 Д/ф «Судьба подвижника. Сергей Диглев». 15.00 Новости культуры. 15.05 «Письма из провинции». Новороссийск. 15.35 «Энigma. Фазы Сай». 16.15 «Первые в мире», «Буран-Лозино-Лозинского». 16.30 X/ф «Солнечный ветер». 17.50 Владимир Спиваков и Национальный филармонический оркестр России. П. Чайковский. Симфония № 6 «Патетическая». 18.45 «Борис Брунов. Его величество конферанс». Новости культуры. 19.30 Д/ф «Человек с бульвара Капуцинов». Билли, заряджай!» 20.25 X/ф «Человек с бульвара Капуцинов». 22.05 «2 Верник 2». 23.00 Новости культуры. 23.20 X/ф «Хармс». 01.05 Владимир Спиваков и Национальный филармонический оркестр России. П. Чайковский. Симфония № 6 «Патетическая». 02.00 «Искатели». «Коллекция Колбасьева». 02.45 М/ф «Икар и мудрецы».

«РОССИЯ 24»

«НТВ»

«Матч!»

«5-Й КАНАЛ»

«КУЛЬТУРА»

«ТВ-Центр»

- 06.00 «Настроение». 08.10 «Юрий Гальцев. Обалдеть!» (12+). 09.15 X/ф «Сережки с сапфирами» (12+). 11.30 «События». 11.50 X/ф «Сережки с сапфирами» (12+). 13.35 «Мой герой. Елена Полякова» (12+). 14.30 «События». 14.50 «Город новостей». 15.05 T/C «Анна-детектив» (12+). 16.55 Д/ф «Семейные драмы. Несчастный инобранак» (12+). 17.50 «События». 18.10 X/ф «Темная сторона света» (12+). 20.00 X/ф «Темная сторона света-2» (12+). 22.00 «В центре событий» с Анной Прохоровой (16+).

«Матч!»

- 10.00 Смешанные единоборства. Bellator. Мелвин Манхуф против Кори Андерсона (16+). 11.00 «С все на Матч!» 12.55 Новости. 13.00 Профессиональный бокс. Серхио Мартинес против Даррена Баркера (16+). 14.10 «Не о боях». Сергей Липинец (16+). 14.25 «Все на футбол!» Афиша 15.00 Футбол. Лига Европы. Обзор (16+). 16.00 Новости. 16.05 «С все на Матч!» 16.45 Футбол. Лига Европы. 1-й тайм (16+). 17.45 Новости. 17.50 Футбол. Лига Европы. 2-й тайм (16+). 18.50 «С все на Матч!» 19.15 Новости. 19.20 X/ф «Рестлер» (16+). 21.25 Новости. 21.30 «Все на Матч!» 21.50 Футбол. Лига Европы. Обзор (16+). 22.50 Футбол. Тинкофф Российской премьер-лиги. «Сочи» – «Фра». 01.00 «Все на Матч!» 01.55 Новости. 02.05 «Точная ставка» (16+). 02.25 Баскетбол. Евролига. 03.35 T/C «Команда» (16+).

«НТВ»

«Матч!»

«5-Й КАНАЛ»

«КУЛЬТУРА»

«ОТР»

- 06.00 «Днажды утром» (6+). 07.00 «Томское время. Служба новостей» (16+). 08.30 «История настоящего» (16+). 09.30 «Среда обитания» (12+). 09.50 X/ф «Как украсить бриллиант» (12+). 11.30 «Ленин. Стром коммунизм» (12+). 12.00 «Отражение» (12+). 13.45 «Пять причин поехать в...» Адигея. Лаго-Наки (12+). 14.00 Новости. 14.10 «Календарь» (12+). 14.55 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+). 15.20 «Среда обитания» (12+). 15.45 «Автостории» (16+). 16.00 Новости. 16.10 «Отражение». 17.00 Новости. 17.20 «Отражение». 18.00 «Томское время. Служба новостей» (16+). 18.30 «Православный взгляд» (16+). 19.00 Новости. 19.15 «Имею право!» (12+). 19.45 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+). 20.10 T/C «Хотя» (16+). 21.00 Новости. 21.05 T/C «Хотя» (16+). 22.00 Новости. 22.05 Д/ф «Им в России жить хорошо» (12+). 23.00 Новости. 23.20 «За дело!» (12+). 00.00 Новости. 00.05 «Отражение». 02.00 Новости. 02.05 X/ф «Мой любимый клоун» (12+). 03.30 «Пешком в историю». 1917 год (6+). 04.25 X/ф «Кочкунты» (12+).

«КАРУСЕЛЬ»

- 06.00 «Ранние пташки». «Лунтик и его друзья», «Бубба», «Домики» (6+). 07.55 «Жужжалка» (6+). 08.00 «С добрым утром, малыши!» (12+). 09.30 «Куколка» (6+). 10.05 X/ф «Темная сторона света» (12+). 11.30 «Лучший фронт красных маршалов» (12+). 12.30 X/ф «Возращение» (16+). 01.05 X/ф «Владимир Ленин. Пряжок в революцию» (12+). 01.45 Д/ф «Линчевый фронт красных маршалов» (12+). 02.25 X/ф «Три для любовь» (12+). 04.20 «Мой герой. Елена Полякова» (12+). 05.00 «В центре событий» с Анной Прохоровой (16+).

«Матч!»

«5-Й КАНАЛ»

«КУЛЬТУРА»

«Пятница • 6 ноября

- 02.05 «Експерименты. Я имитация. Драгоценные камни» (16+). 02.35 T/C «Достоевский» (16+). 21.30 «Томское время. Служба новостей». 22.05 T/C «Такая работа» (16+). 23.00 «Мировой рынок. Париж» (16+). 23.50 X/ф «Томское время. Служба новостей».

«ОТР»

- 06.00 «Днажды утром» (6+). 07.00 «Томское время. Служба новостей» (16+). 08.30 «История настоящего» (16+). 09.30 «Среда обитания» (12+). 09.50 X/ф «Как украсить бриллиант» (12+). 11.30 «Ленин. Стром коммунизм» (12+). 12.00 «Отражение» (12+). 13.45 «Пять причин поехать в...» Адигея. Лаго-Наки (12+). 14.00 Новости. 14.10 «Календарь» (12+). 14.55 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+). 15.20 «Среда обитания» (12+). 15.45 «Автостории» (16+). 16.00 Новости. 16.10 «Отражение». 17.00 Новости. 17.20 «Отражение». 18.00 «Томское время. Служба новостей» (16+). 18.30 «Православный взгляд» (16+). 19.00 Новости. 19.15 «Имею право!» (12+). 19.45 «Домашние животные» с Григорием Маневым (12+). 20.10 T/C «Хотя» (16+). 21.00 Новости. 21.05 T/C «Хотя» (16+). 22.00 Новости. 22.05 Д/ф «Им в России жить хорошо» (12+). 23.00 «Лучший фронт красных маршалов» (12+). 24.00 «Среда обитания» (12+). 25.00 X/ф «Свободные сестры» (16+). 01.45 «Порча» (16+). 02.15 «Знахарка» (16+). 03.40 X/ф «Крест-накрест» (12+). 05.40 «Факт» (12+).

«РЕН-ТВ»

- 05.00 «Военная тайна» с Игорем Прокопенко (16+). 06.00 Д/ф «Документальный проект» (16+). 07.00 «С добрым утром!» (16+). 08.30 «Новости» (16+). 09.00 «День русских героев» (16+). 10.00 «Информационная программа 112» (16+). 12.30 «Лучшие фильмы» (16+). 13.00 «Дневники» (16+). 14.05 «Лица Церкви» (16+). 14.20 X/ф «Самый медленный поезд» (6+). 16.00 «Монастырская кухня» (0+). 17.00 «Речь: акция» (12+). 17.35 Д/ф «Первая мировая» (12+). 18.40 X/ф «Кто, если не мы» (12+). 20.35 «Завет» (6+). 21.30 «Был Россия» (0+). 21.45 X/ф «Это было прошлым летом» (0+). 02.05 «День патриарха» (0+). 03.15 Д/ф «Революция. Западня для России» (12+). 04.15 «Речь: акция» (12+). 04.45 «Новый день» (0+). 05.30 Д/ф «Левое сознание и отравление» (12+). 05.55 «Тайны скандалов» (0+).

«СПАС»

- 07.00 «День патриарха» (0+). 07.10 «Завет» (6+). 08.00 «Белые ночи на Спасе» (12+). 08.40 Мультифильм (0+). 09.00 «Утро на Спасе» (0+). 13.00 «Встреча» (12+). 14.05 «Лица Церкви» (16+). 14.20 X/ф «Самый медленный поезд» (6+). 16.00 «Монастырская кухня» (0+). 17.00 «Речь: акция» (12+). 17.35 Д/ф «Первая мировая» (12+). 18.40 X/ф «Кто, если не мы» (12+). 20.35 «Завет» (6+). 21.30 «Был Россия» (0+). 21.45 X/ф «Это было прошлым летом» (0+). 02.05 «День патриарха» (0+). 03.15 Д/ф «Революция. Западня для России» (12+). 04.15 «Речь: акция» (12+). 04.45 «Новый день» (0+). 05.30 Д/ф «Левое сознание и отравление» (12+). 05.55 «Тайны скандалов» (0+).

«СТС»

- 06.00 «Ералаш» (0+). 06.25 M/ф «Спирит. Дух свободы» (6+). 06.45 M/ф «Приключения Вуди и его друзей» (0+). 07.35 M/ф «Охотники на троллей» (0+). 08.00 T/C «Гости из прошлого» (16+). 09.00 X/ф «Рязань танцы» (12+). 10.00 «Барышня-крестьянка» (16+). 11.20 «Большой скакун. Вундеркинд» (16+). 11.40 T/C «Такая работа» (16+). 12.40 Мультифильм (0+). 13.20 «Мировой рынок. Каталония» (16+). 14.10 T/C «Вечный отпуск» (16+). 15.00 T/C «Северокорейский Штурм» (16+). 16.00 «Томское время. Служба новостей». 17.20 «Большая скакун. Кибер-Город» (16+). 17.45 «Факт» (12+). 18.00 «История настоящего» (16+). 19.00 «Росатом» (0+). 20.00 «Северокорейский Штурм» (16+). 21.00 X/ф «Черная пантера» (16+). 23.40 X/ф «Нев титанов» (16+). 01.35 X/ф «Битва титанов» (16+). 03.15 X/ф «Десять причин моей ненависти» (0+). 04.40 «6 кадров» (16+). 05.20 M/ф «Кошкин дом» (0+). 05.50 «Ералаш» (0+).

«Пятница»

- 05.00 «Орел и решка» (16+). 07.00 «Школа доктора Комаровского» (12+). 07.30 «Утро Пятницы» (16+). 08.30 T/C «Зачарованные» (16+). 13.40 «Пацаны-5» (16+). 14.20 X/ф «Сашата» (16+). 15.00 «Рестораны» (16+). 15.45 «Мыльные пузыри» (16+). 16.30 «Уральские пельмени» (16+). 17.20 «Русские не смеются» (16+). 20.00 «Черная пантера» (16+). 21.00 X/ф «Дом-2» (16+). 23.40 X/ф «Нев титанов» (16+). 01.35 X/ф «Битва титанов» (16+). 03.15 X/ф «Десять причин моей ненависти» (0+). 04.40 «6 кадров» (16+). 05.20 M/ф «Бабы Луны Тюнз» (0+). 05.50 «Ералаш» (0+).

«ДОМАШНИЙ»

- 06.30 «6 кадров» (16+). 06.35 «По делам несовершеннолетних» (16+). 08.05 «Давай разведемся!» (16+). 09.15 «Тест на отцовство» (16+). 11.25 «Реальная мистика» (16+).

«Звезда»

- 06.00 X/ф «Разные судьбы» (12+). 08.00 Новости дня. 08.20 X/ф «Разные судьбы» (12+). 08.45 T/C «Разведчики» (16+). 11.25 «

ТВ ПРОГРАММА

ВОСКРЕСЕНЬЕ • 8 ноября

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

- 04.15 X/ф «Ищите женщину» (0+).
Новости.
06.10 X/ф «Ищите женщину» (0+).
06.55 «Играй, гармонь любимая!» (12+).
07.40 «Часовой» (12+).
08.10 «Здоровье» (16+).
09.20 «Непутевые заметки» с Д. Крыловым (12+).
10.00 Новости.
10.10 «Жизнь других» (12+).
11.10 «ВидеоВидео?» (6+).
12.00 Новости.
12.15 «ВидеоВидео?» (6+).
13.55 X/ф «Батальон» (12+).
16.20 Лев Лещенко, «Самоцветы», «Ялла», «Песниры» и другие в юбилее ансамбля «Аризель» (12+).
17.55 «Что? Где? Когда? Осенняя серия игр. Финал (16+).
19.00 «Три аккорда». Новый сезон (16+).
21.00 «Время».
22.00 X/ф «Метод-2» (16+).
00.00 X/ф «Лев» (12+).
01.15 X/ф «Горячий пер». Фигурное катание. Кубок России 2020 г. Женщины. Короткая программа (0+).
02.50 X/ф «Наедине со всеми» (16+).
03.35 «Модный приговор» (6+).

«РОССИЯ 1»

- 04.20 X/ф «Два мгновения любви» (12+).
06.00 X/ф «Я буду рядом» (12+).
08.00 Местное время.
Воскресенье.
08.35 «Устами младенца».
09.20 «Когда все с Тимуром Кизяковым».
10.10 «Сто к одному». Телегра.
11.00 «Вести».
11.15 «Парад юмора» (16+).
13.10 X/ф «Легенда № 17» (12+).
15.50 X/ф «Снежная королева» (12+).
20.00 «Вести недели».
22.00 «Москва. Кремль. Путин».
22.40 «Воскресный вечер с Владимиром Соловьевым» (12+).
01.30 «Великая Русская революция». Фильм Дмитрия Киселева (12+).
03.15 X/ф «Два мгновения любви» (12+).

«КУЛЬТУРА»

- 06.30 М/ф «Мальчики и Карлсон», «Карлсон вернулся».
07.15 X/ф «Таня».
09.10 «Обыкновенный концерт с Эдуардом Эфирным».
09.40 «Мы – грамоты!» Телевизионная игра для школьников.

10.25 X/ф «Власти золота».
12.00 «Диалоги о животных». Зоопарк Ростова-на-Дону.

- 12.40 «Другой Романовы».
13.10 «Колекция», «Галерея Альбертина».
13.40 «Игра в бисер», «Александр Грин: „Альные паруса“».
14.20 II Всероссийский конкурс молодых музыкантов «Созвездие». Гранд-финал.
15.55 «BLOW-UP. Фотовсплесение».
16.25 X/ф «Кристина».
18.05 «Пешком...».
18.35 «Романтика романса». Андрей Эшпай посвящается.
19.30 Новости культуры с Владиславом Флакским.
20.10 «Стрела». Олег Меньшиков.
20.50 X/ф «Мой любимый клон».
22.15 X/ф «Сказка о царе Салтане».
01.00 X/ф «Таня».

«РОССИЯ 24»

- 06.00 Новости российской и мировой политики и экономики.
17.00 «Россия 24. Томск». «Час науки».
18.00 Новости российской и мировой политики и экономики.

«НТВ»

- 04.55 X/ф «Звезда» (12+).
06.40 «Центральное телевидение» (16+).
08.00 «Сергогня».
08.20 «У нас выигрывают!». Лотерейное шоу (12+).
10.00 «Сергогня».
10.20 «Первая передача» (16+).
11.00 «Чудо техники» (12+).
11.50 «Дачный ответ» (0+).
13.00 «НашПогребФэйэр» (16+).
14.05 «Однажды...» (16+).
15.00 «Своя игра» (0+).
16.00 «Сергогня».
16.20 «Следствие вели...» (16+).
18.00 «Новые русские сенсации» (0+).
19.00 «Итоги недели» с Ирадой Зейналовой.
20.10 «Ты супер!». Новый сезон (6+).
22.45 «Звезды сошлись» (16+).
00.15 «Основано на реальных событиях» (16+).
03.15 «Их нравы» (0+).
03.35 T/C «Команда» (16+).

«5-КАНАЛ»

- 05.00 T/C «Литейный» (16+).
09.50 X/ф «Американ бой» (16+).
12.05 T/C «Двойной блоз» (16+).
00.15 T/C «Нюхач» (16+).
03.20 T/C «Литейный» (16+).

ТВ-Центр

- 05.35 X/ф «Баллада о доблестном рыцаре Айвэнго» (12+).
07.20 «Фактор жизни» (12+).
07.45 «Полезная покупка» (16+).
08.10 X/ф «Темная сторона света-2» (12+).
10.00 «Актерские судьбы. Людмила Марченко и Валентин Зубков» (12+).
10.40 «Спасите, я не умею готовить» (12+).
11.30 «События».
11.45 X/ф «Молодая жена» (12+).
13.45 «Смех с доставкой на дом» (12+).
14.30 «Московская неделя».
15.05 «Хроники московского быта. Неизвестные браки звезд» (12+).
15.55 «Что? Где? Когда? Осенняя серия игр. Финал (16+).
17.00 X/ф «Таня».

«КАРУСЕЛЬ»

- 06.00 M/ф «Дракона Тоша» (0+).
07.55 «Жужжалка» (0+).

«С добрый утром, малыши!»

- 08.30 «Жужжалка» (0+).
08.35 M/ф «Веселые паровозики из Чаггинтона» (0+).

«Собьяды»

- 09.10 M/ф «Волшебная кухня» (0+).
10.00 «Съедобное или несъедобное» (0+).

«Прощание. Арчи Гомиашвили» (16+).

- 16.50 D/ф «Хенцины Владимира Этуша» (16+).

«Месть на десерт»

- 21.40 X/ф «Звезды и лисы» (12+).

«События»

- 00.20 X/ф «Звезды и лисы» (12+).

«Час науки»

- 04.35 D/ф «Адмирал Колчак и Содениненные Штаты» (12+).

«Московская неделя» (12+).

60.00 Гандбол. Лига чемпионов. Женщины. ЦСКА – «Оденсе» (0+).

- 07.30 «Селфи нашего спорта» (12+).

08.00 «Несвободное падение. Елена Мухина» (16+).

09.00 «Высшая лига» (12+).

09.30 «Заклятые соперники» (12+).

«ОТР»

06.00 «Большая страна» (12+).

07.45 «От прав к возможностям» (16+).

08.00 «Томское время. Служба новостей. Итоги недели» (16+).

09.00 «Служба Отчизне» (12+).

09.30 «Гамбургский счет» (12+).

10.00 «Судьба генерала. Шарль де Голь» (12+).

10.40 X/ф «Стакан воды» (0+).

12.55 T/C «Появление нотариуса Неглинцева» (12+).

14.50 «Календарь» (12+).

15.40 «Среда обитания» (12+).

16.05 «Большая страна» (12+).

17.00 Новости.

17.30 «Имя право!» (12+).

18.00 «Пешком в историю. 1917 год» (0+).

18.00 «Лично знаком» (16+).

19.00 «Отражение недели» (12+).

19.45 D/ф «Игроки, или Сейчас выйдет Олег» (12+).

20.40 X/ф «Мой любимый клон» (12+).

22.05 «Вспомнить все» (12+).

22.35 X/ф «Люкнутые» (12+).

00.05 Церемония награждения победителей всероссийского телевизионного конкурса «ТЭФИ-Летопись Победы-2020» (12+).

01.35 «Отражение недели» (12+).

02.20 «За строкой архивной... СССР и Чехия» (12+).

02.45 T/C «Появление нотариуса Неглинцева» (12+).

04.35 X/ф «Мой любимый клон» (12+).

«СРЕН-ТВ»

05.00 «Тайны Чапман» (16+).

06.00 X/ф «Смертельный оружие» (16+).

07.00 «За дело!» (12+).

07.45 «От прав к возможностям» (16+).

08.00 «Томское время. Служба новостей. Итоги недели» (16+).

09.00 «Служба Отчизне» (12+).

09.30 «Гамбургский счет» (12+).

10.05 X/ф «Смертельный оружие-3» (16+).

12.20 X/ф «Смертельный оружие-4» (16+).

14.50 X/ф «Ученые чародеи» (12+).

16.55 X/ф «Последний охотник на ведьму» (16+).

18.55 X/ф «Ридик» (16+).

21.20 X/ф «Люси» (16+).

23.00 «Добровол в эфире». Информационно-аналитическая программа (16+).

00.05 «Вечная тайна» с Игорем Прокопенко (16+).

14.00 Божественная литургия. Прямая трансляция (0+).

16.50 «Я очень хочу жить. Дарья Донцова» (16+).

17.35 X/ф «У твоего порога» (12+).

19.10 «Бесогон» (16+).

20.00 «Главное» (0+).

21.30 X/ф «Уроки французского» (0+).

23.10 X/ф «Парсунा» (12+).

06.20 M/ф «Приключения Вуди и его друзей» (0+).

06.35 M/ф «Тролли. Праздник продолжается!» (0+).

07.00 M/ф «Три кота» (0+).

07.30 M/ф «Царевны» (0+).

07.55 Шоу «Уральских пельменей» (16+).

09.00 «Рогов в деле» (16+).

10.00 Шоу «Уральских пельменей» (16+).

10.25 M/ф «Дом» (6+).

12.15 M/ф «Суперсемейка-2» (6+).

14.35 M/ф «Капитан Марвел» (16+).

17.00 «Полный блэкаут» (16+).

18.30 X/ф «Смольфт» (6+).

20.25 X/ф «Мир корского периода-2» (16+).

23.00 «Дело было вечером» (16+).

23.50 X/ф «Такси-5» (16+).

01.45 X/ф «Иллюзия полета» (16+).

03.15 X/ф «Десять причин моей невинности» (0+).

04.45 «Кадров» (16+).

05.20 M/ф «Петух и краски» (0+).

05.30 M/ф «Сингелазка» (0+).
<div data-bbox="50



■ Андрей Остров
Фото: Евгений Тамбовцев

Не выходя из комнаты

Маленький сын, подальше от греха и коронавируса, не ходит в детский сад. Сидит дома с игрушками под моим рабочим столом, а я, тоже на удаленке, смотрю первую в истории городской думы Томска онлайн-трансляцию заседания бюджетного комитета. С докладом о параметрах бюджета Томска на будущий, 2021 год выступает глава финансового департамента мэрии Ирина Ярцева.

– Из чего делают пластилин? – спрашивает четырехлетний человек.

Судя по всему, городской бюджет слеплен из того, что было. Со слов главного городского финансиста, доходы прогнозируются в размере 16 млрд 103 млн рублей, расходы – почти 17 млрд. Из них 8 млрд 799 млн рублей планируется получить из областного бюджета в виде безвозмездных поступлений. Но это неточно, потому что областной бюджет тоже верстается с трудом. Если в Томске уже недосчитались миллиарда, то в области – больше 15 млрд рублей. Так что на помочь свыше надо рассчитывать осторожно.

– Бюджет Томска сохраняет свою социальную направленность, – констатирует Ярцева. – 65% доходной части, а это 11 миллиардов рублей, будет направлено на социальную сферу. Из этих 11 миллиардов 89% – на школьное образование.

То есть собственных доходов городского бюджета не хватает даже для обеспечения нормальной работы всех городских школ. Надо 9,2 млрд а собственных доходов всего 7 млрд 300 млн.

– Это каша, которую нельзя есть! – говорит сын, уплетая манку.

В чем-то он прав. Так жить нельзя. С ним согласна и Ярцева, которая все последние годы доказывает в области, и в министерстве финансов, что муниципалитету катастрофически не хватает денег. Но в столице уверены, что все идет по плану.

– Понимаете, тот, кто это придумал, такую систему межбюджетных отношений, сам от этого не откажется. Мы выходили и с законодательными инициативами, и через депутатов наших

МИЛЛИАРД терзаний

пытались донести, я рассказывала об этом в Государственной думе Российской Федерации. Поменять систему не удается, – волнуется, судя по голосу, Ярцева.

На экране компьютера этого не видно, только слышно. Трансляция, мелковатая, на одном среднем плане. Видно, что за столом президиума сидит вышедший из карантина председатель бюджетного комитета Владимир Самокиш без маски, председатель думы Чингис Акатаев в маске и еще один масочный человек. Кто – не разглядышь.

Депутаты тоже говорят о необходимости урезать расходы на все, что попадается под руку. Берет слово депутат-невидимка. (Все-таки, раз пошла такая виртуальная «пьяняка», надо оборудовать зал панорамной камерой с возможностью приближения к депутатской персоне.) Невидимка предлагает с будущего года начать постепенное сокращение автомобилей в гараже городской администрации, а чиновников пересадить на такси. Тем более что количество служащих в мэрии неуклонно сокращается. От предельной численности в 1 055 штатных единиц еще несколько лет назад сегодня осталось 878.

Депутат Илья Леонтьев (старый знакомый, поэтому узнаю по голосу) говорит о том, что надо

При этом на обслуживание муниципального долга, который превысит 4 млрд рублей, потратят 387 млн рублей. То есть почти 400 млн рублей получат прежде всего коммерческие банки, у которых мэрия занимает начиная с 2014 года.

– Какой нож полезный! – говорит сын, столовым прибором пытаясь разрезать клейстер в кастрюле.

Депутаты тоже говорят о необходимости урезать расходы на все, что попадается под руку. Берет слово депутат-невидимка. (Все-таки, раз пошла такая виртуальная «пьяняка», надо оборудовать зал панорамной камерой с возможностью приближения к депутатской персоне.) Невидимка предлагает с будущего года начать постепенное сокращение автомобилей в гараже городской администрации, а чиновников пересадить на такси. Тем более что количество служащих в мэрии неуклонно сокращается. От предельной численности в 1 055 штатных единиц еще несколько лет назад сегодня осталось 878.

привязать содержание чиновников к результатам их работы. А то на содержание центра управления пассажирскими перевозками каждый год тратится одна и та же сумма, а жалобы пассажиров множатся и множатся.

Максим Резников как депутат и работник «Городских электрических сетей» сетует на заморозку газификации в столице газодобывающего региона и, конечно, на отсутствие в бюджете затрат на наружное освещение новых объектов.

Хотелки за миллиард

В прениях не преминула выйти на трибуну депутат Инга Первушина в длинном фиолетовом вроде бы платье.

– Перед вами Инга Первушина, – представилась она, как будто кто-то еще не знал. – Бюджетная обеспеченность в Томске на душу населения меньше, чем в Тегульдете, а долговая нагрузка (4 с лишним миллиарда рублей муниципального долга, разделенные на количество жителей областного центра. – Прим. ред.) составляет 8,5 тысячи рублей! В любом сельском районе она меньше тысячи

рублей! Нужно срочно договариваться с коллегами из областной думы, которые избраны от Томска, чтобы исправить положение.

Было ясно, что именно Инга лучше всего договорится с областными депутатами. Весь вопрос – о чем именно. Ситуация патовая у всех: и в области, и в городе. Каждый из городских депутатов пришел в думу с наказами своих избирателей. В общей сложности эти наказы тянут на 1 млрд 231 млн рублей. Но этих денег в бюджете Томска, как в том советском анекдоте, нет и неизвестно. Известно только, что бюджет уже сократили на 1 млрд 69 млн, и надо бы сократить еще. Но уже нечего, кроме одной прекрасной статьи, которая фигурирует во всех муниципальных программах: «эффективное функционирование». По сути, это и есть расходы на содержание аппарата мэрии, муниципальных и казенных предприятий, которые не знают, откуда взять деньги, зато знают, как их потратить.

– Обладателиайфонов были лишиены права смотреть трансляцию, – говорит Владимир Самокиш в перерыве, видимо, отвечая на поступившие от муниципальных зрителей вопросы и как бы намекая, что давно пора использовать менее дорогие смартфоны.

Так что прямая трансляция заседания бюджетного комитета была в истории томского парламентаризма не только первой, но и патриотичной. При таком бюджете только и остается, что быть патриотами.

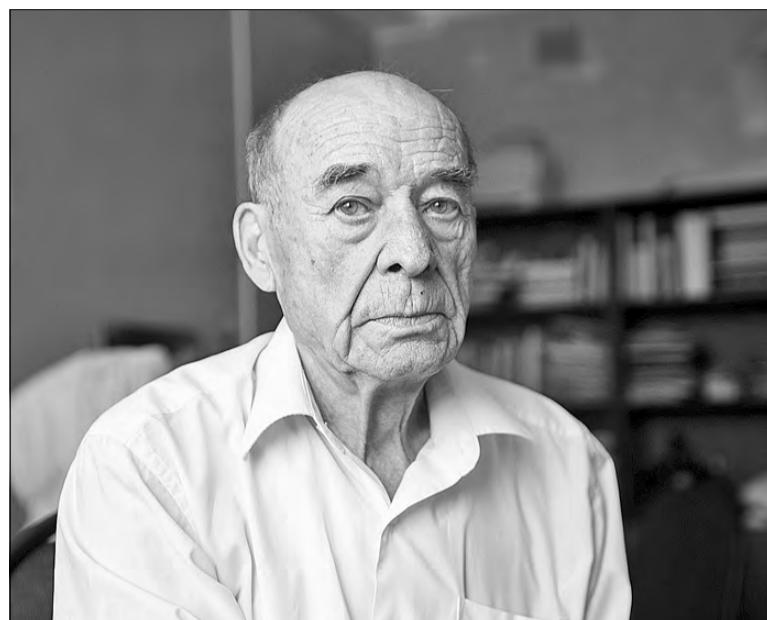
Корреспонденты «ТН» встретились с Николаем Афанасьевым – ведущим научным сотрудником ТНЦ СО РАН, доктором физико-математических наук, который стоял у истоков отдела структурной макрокинетики, чтобы узнать, что такое скользкая керамика.

Родился Николай Иванович на следующий год после начала войны, в 1942 году, в Восточном Казахстане, его детство прошло на руднике Белоусовском, который находился недалеко от Усть-Каменогорска. Своего отца мальчик смог увидеть лишь в 1949 году: путь солдата домой с войны оказался очень долгим. Хотя у Ивана Васильевича Афанасьева, работавшего на железной дороге, была броня, он, как тысячи советских граждан, ушел на фронт добровольцем. В декабре 1942 года он попал в плен под Сталинградом. После окончания войны отец еще четыре года восстанавливал там тракторный завод и лишь потом был отпущен домой, где его ждали близкие.

Николай очень хорошо окончил школу, мечтал поступить в Томский политехнический институт на новую перспективную специальность – эксплуатация атомных установок: баллов для этого было достаточно. Но абитуриент не нашел себя в списке зачисленных: как оказалось, аукнулся немецкий плен отца. Тогда ему предложили выбрать другой факультет, и Николай Афанасьев решил пойти на горный факультет, это стало бы своего рода продолжением семейной традиции (его дяди были шахтерами).

Результаты исследований ученых из Томского научного центра СО РАН, полученные в рамках проекта РФФИ, могут быть использованы при создании новых прототипов электромобилей с увеличенным запасом хода. О некоторых из них сообщил британской научный журнал первого квартала Energy Conversion and Management, в котором опубликована статья Сергея Замбалова, Игоря Яковleva и Анатолия Мазного, посвященная проблеме разработки вспомогательной силовой установки (расширителя пробега) для современных электромобилей.

Как побороть трение, знает Николай Афанасьев



Из шахты – в металлофизики

Но путь в вуз не стал для молодого человека простым и коротким. После принятия хрущевского закона «Об укреплении связи школы с жизнью и о дальнейшем развитии системы народного образования в СССР» каждый студент должен был совмещать работу и учебу, поэтому вместо студенческой скамьи он отправился на производство, на шахту в Кузбасс. Горное дело оказалось Николаю не по душе, и через год он поступил в ТГУ на физический факультет.

Было огромное желание пойти на теоретическую физику, но счел, что уже прошло несколько лет после школы, успел подрастерять знания, поэтому выбрал для себя металлофизику. Учиться

было очень интересно: замечательный факультет, прекрасные преподаватели и декан Вера Николаевна Жданова... Так и появилось желание заниматься наукой, – вспоминает ученик.

Окончив университет в 1967 году, Николай Афанасьев начал работать в СФТИ под руководством будущего академика В.Е. Панина в отделе физики металлов, сформированном на базе научной школы выдающихся ученых В.Д. Кузнецова и М.Д. Большиной.

«СВС будет востребован всегда...»

Новый этап в жизни начался после знакомства с Ю.М. Максимовым, молодым лидером нового научного коллектива – Томского

филиала Института структурной макрокинетики АН ССР, позже преобразованного в отдел структурной макрокинетики Томского научного центра СО РАН.

– Мне сразу же предложили возглавить лабораторию физического материаловедения. Конечно, хотелось проявить себя, развиваться как руководителю исследовательской группы. Нам давалась самостоятельность в формировании плана работ, в выборе тематики. Объектом исследований моей лаборатории стали керамические материалы, являющиеся конечным продуктом процесса горения. Существуют уникальные керамики, обладающие исключительными свойствами: микропластичностью, проводимостью, повышенной жаростойкостью и прочностью. Нашему научному коллективу удалось первому в мире синтезировать борсодержащие МАХ-фазы.

Самое главное, считает Николай Иванович, что эти научные исследования продолжались даже в самое трудное время и не утратят своей актуальности в будущем: метод самораспространяющегося высокотемпературного синтеза (СВС) будет востребован всегда, поскольку позволяет сразу получить готовое изделие или деталь без больших финансовых и энергетических затрат.

Скользкая керамика

Сейчас Николай Афанасьев совместно со старшими научными сотрудниками Ольгой Лепаковой и Борисом Браверманом получили уникальный супертвердый

керамический порошковый материал – алюмомагниевый борид $AlMgB_{14}$, который за свои уникальные физико-механические свойства называется скользкой керамикой.

По своей твердости (около 32 гигапаскалей) борид алюминия-магния уступает лишь алмазу и нитриду бора. При этом он обладает исключительно низким коэффициентом трения – всего около двух сотых (для сравнения: у тефлона коэффициент трения составляет от четырех сотых до одной десятой, а у хорошо смазанной стали – не менее 16 сотых). К числу других свойств, делающих этот материал перспективным, относятся отличная стойкость к абразивному износу и эрозии, хорошие химическая инертность и термическая стойкость.

Являясь пионерной разработкой для России, скользкая керамика имеет широкие перспективы для внедрения: этот материал можно применять в качестве композиционной противозносной добавки, а также в качестве сырья для смазочных и износостойких покрытий, работающих в экстремальных условиях. При нанесении алюмомагниевого борида на поверхности подшипников и других деталей коэффициент их трения будет уменьшен во много раз, иными словами, процесс эксплуатации механизмов с таким покрытием пойдет буквально как по маслу. На способ получения $AlMgB_{14}$ получен патент РФ.

И хотя режим самоизоляции в условиях пандемии коронавируса и внес свои корректировки в привычный ритм жизни, сейчас ученым активно продолжает свои исследования: наметились перспективы взаимодействия с инновационным предприятием из Ростова, которое заинтересовалось разработкой ученых ТНЦ СО РАН.

легкую и компактную конструкцию при меньшем числе деталей, малый уровень шума и отличную уравновешенность.

Во-вторых, в качестве топлива для установки предполагается использовать топливо будущего – водород. Это позволит не только избавиться от вредных углесодержащих выбросов, образующихся при сгорании бензина, дизельного топлива или газа, но и повысить эффективность двигателя, ведь известно, что при сгорании водородного топлива выделяется больше энергии.

Наконец, в-третьих, с помощью методов математического моделирования было показано, что применение системы многократного прямого впрыска топлива позволит снизить до двух раз выделение оксидов азота, этого основного загрязнителя атмосферы в водородных двигателях. И это без каких-либо потерь в эффективности двигателя по сравнению с традиционной схемой подачи топлива. Важно отметить, что разработанные методы и модели могут быть использованы не только в автотранспорте, но и в других сферах, в частности в разработке беспилотных летательных аппаратов или в автономных источниках энергии для удаленных регионов. В настоящее время ученые устанавливают контакты с инновационными компаниями, занимающимися разработкой вспомогательного оборудования для электромобилей.

Автозарядка для электромобиля



■ Игорь Яковлев и Сергей Замбалов

Как объясняет один из соавторов статьи Effect of multiple fuel injection strategies on mixture formation and combustion in a hydrogen-fueled rotary extender for battery electric vehicles (Vol. 220, 15 September 2020) Сергей Замбалов, старший научный сотрудник отдела структурной макрокинетики ТНЦ СО РАН, все большее количество мировых автопроизводителей приступает к разработке полностью электрифицированного индивидуально-

го автотранспорта. На это влияет как постоянное ужесточение экологических норм по токсичности выхлопных газов автомобилей, так и выделение государственно-субсидий, направленных на развитие рынка электротранспорта. Кроме того, современный поршневой двигатель внутреннего сгорания практически исчерпал потенциал развития в качестве основной силовой установки.

В то же время быстрому распространению электромобилей

мешает целый ряд недостатков существующих моделей. Одна из основных проблем, пугающих потенциальных автовладельцев, – это малая величина автономного хода на одном заряде аккумуляторных батарей электромобиля: водитель вынужден четко продумывать план поездки с учетом наличия в пути зарядных станций и с определенной периодичностью искать место, где он сможет зарядить свой электромобиль. Если в странах с теплым климатом и разви-

той дорожной инфраструктурой можно вполне комфортно проделать это действие, то в малонаселенных и труднодоступных регионах с холодными зимами это будет крайне трудно.

– Один из возможных эффективных путей решения этой проблемы – разработка и использование в конструкции электромобиля так называемого расширителя пробега – range extender, – говорит Сергей Доржиевич. – Расширитель пробега представляет собой комбинацию двигателя внутреннего сгорания и электрогенератора. Аккумуляторные батареи заряжаются как при движении, так и во время стоянки: устройство включается в тот момент, когда заряд батарей снижается ниже определенного уровня.

Концепция расширителя пробега от томских ученых предполагает использовать в расширителе пробега роторно-поршневой двигатель. В отличие от классического поршневого двигателя внутреннего сгорания он имеет более высокую удельную мощность на высоких оборотах,

2020

ГОД РАБОЧИХ ПРОФЕССИЙ
В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Башмачник, сапожник, обувщик. Как бы ни назывались мастера обувного дела, их профессия будет вечной, несмотря на меняющиеся направления и стили: от берестяных лаптей и деревянных башмаков человечество дошло до элегантных туфелек, нарядных сапог, легких кроссовок.

■ Татьяна Абрамова
Фото: Евгений Тамбовцев

По заказу «Ронокса»

Чтобы любимая обувь всегда выглядела как новенькая, она требует не только постоянного ухода, но и ремонта. Выполнить столь деликатную работу мы доверяем профессионалам. Сегодня миниатюрные обувные с мастерами-самоучками или обученными специалистами можно встретить на каждом городском углу. Последних готовят в Томском техникуме социальных технологий.

– Когда в Томске открылась обувная фабрика «Ронокс», наблюдался страшный дефицит кадров, – вспоминает историю создания профессии обувщика заместитель директора по учебно-производственной работе Томского техникума социальных технологий Наталья Давыдова. – И тогда руководство фабрики, которая на тот момент располагалась по соседству с училищем № 12 (прародителем нашего образовательного учреждения), предложило педагогам сотрудничество. Предприниматели помогли с оборудованием, установив в учебных мастерских колонковую и рукавную машины. Мы стали готовить требуемых для производства сборщиков верха обуви, а после восполнения кадрового дефицита решили развивать это направление дальше. Так в расписании техникума с 2004 года появилась профессия «обувщик по ремонту обуви».

За это время здесь было подготовлено около 160 рабочих. В группу ежегодно набирается до 12 человек – это контрольные цифры приема, где предусмотрены бюджетные места для ребят с ОВЗ и инвалидностью. Они приходят сразу после окончания школы. В основном это молодежь из Томской и Кемеровской областей. После завершения учебы, которая длится год и десять месяцев, выпускникам присваивается, в зависимости от успешной сдачи экзамена на мастерство, разряд с первого по третий.

Первые шаги

С этого года подготовку студентов доверили предпринимателю Виктору Эппу. За его плечами 20-летний опыт работы в обувной отрасли. Он не только обучает современных подмастерьев хитростям обувного дела, но и как работодатель будет представлять им места для прохождения производственной практики.

Правда, для полноценной учебы требуется не только опытный



Мастер и его подмастерья

Почему не проходит спрос на обувщиков

мастер-наставник, но и современная техническая база.

– В рамках программы, которая поддерживает инклюзивное образование, в этом году были закуплены специальные рабочие столы: в комплект входят машины рукавные, электроплитки для разогрева клеевых пленок, миниатюрные шкафчики, полочки – одним словом, все то, что называется организацией рабочего места обувщика, – отмечает Наталья Давыдова. – Также приобретен новый точильный станок с вытяжкой.

– Рабочее место устроено таким образом, чтобы у ребят все было под руками: инструмент (шилокрючок, сапожный нож, отвертка, плоскогубцы, бокорезы, кусачки), а также удобный табурет сапожника (липка), – добавляет профессиональные детали мастер

производственного обучения

Виктор Эпп. – Работают ребята на коленках, как настоящие профессионалы, а кому-то удобнее на дощечке.

Выпускники должны уметь выполнять мелкосрочный ремонт: менять набойки и замки, ставить профилактику, клеить косячки на носки.

Плюс приработок

– А я хочу дать им немножко больше, – заявляет Виктор Исаакович. – Например, сейчас мы учимся делать сланцы в рамках изучения темы «Заготовка ремешков». Согласитесь, что просто сшивать ремешки – довольно скучное занятие, но, когда ребята наглядно видят будущую модель сланцев, у них появляется стимул повторить работу мастера, сделав свою первую обувь. Так постепенно, через тренировочный процесс, они отрабатывают каждую операцию, необходимую в обувном деле.

В самом начале обучения студенты учатся делать стежки с помощью обязательного инструмента обувщика – шила-крючка.

– Основная задача мастера – научить их делать качественную строчку. Если они этого не добьются, значит, дальше просто не смогут быть в профессии, ведь криво вшитый замок не примет ни один клиент, – подчеркивает Наталья Давыдова.

– Я тоже считаю, что, пока качества в строчке не достигнуто, двигаться вперед не стоит, – поддерживает коллегу Виктор Эпп. – Все в нашем деле начинается с мелкого ремонта.

Например, если взять набойки, то нужно понимать, на ка-

зарбтная плата начинаящего обувщика –

1 – 1,5

тыс. рублей
в день;

мастера –

3

тыс. рублей
в день.

кую обувь ставим – зимнюю или летнюю. Например, на туфли хорошо идет полиуретан. Правда, в последнее время обувщики все чаще стали использовать современный материал вибрам: по носкости он ничуть не уступает полиуретану и в то же время не стучит, не цокает во время ходьбы. И уж совсем в прошлое ушли металлические набойки.

Кроме ремонта обуви мастера-универсалы нередко занимаются изготавливанием дубликатов ключей. По заверению Виктора Эппа, во время производственной практики, где будет подобное оборудование, ребят также посвятят в тайны этого нехитрого ремесла. Или ножи точить. Или замок в сумку вшить. Такие дополнения вкупе с умением шить мягкую и пляжную обувь сегодняшним подмастерьям явно по нраву.

Мечты сбываются

Как уже говорилось, азм этой профессии обучают и ребят с ОВЗ и инвалидностью. Томич Денис Дорошевич, прежде чем окончательно сделать выбор в пользу обувщика, долго взвешивал свои силы.

– У меня инвалидность, а здесь как раз обучаются таких, как я. Поначалу думал, что мне будет неинтересно, но за полтора месяца втянулся в учебу, мне нравится, как мастер с нами занимается. У меня довольно неплохо получается держать ровную строчку, еще осваиваю шитье крючком, но это посложнее, – рассказывает первокурсник.

Если все сложится так, как задумал Денис, то в будущем он мечтает открыть свою мастерскую. Ему важен не столько доход, сколько сама возможность работы, а значит, полное самообеспечение.

– А что, хорошая мечта, – поддерживает ученика Виктор Исаакович. – В своей жизни я семь раз открывал мастерские, а удержать удалось только две. Самое идеальное в нашей работе – иметь собственный угол. Тогда не нужно дополнительно отдавать приработок за аренду. Современная тенденция направлена на организацию частных мастерских. Вообще, наша профессия хороша

ОБУВЩИК ДОЛЖЕН УМЕТЬ:

- устанавливать набойки или профилактику;
- прошивать обувь;
- заменить или вшить молнию;
- произвести растяжку обуви на полразмера;
- восстановить лаковую поверхность;
- покрасить обувь;
- заменить супинатор.

тем, что она всегда дает возможность заработать и продолжает оставаться востребованной на рынке. Кстати, Томский техникум социальных технологий – единственный, кто готовит рабочих этой профессии.

На вопрос о том, что же самое сложное в работе, над чем придется покорпеть начинающим обувщикам, Виктор Исаакович отвечает коротко:

– Ничего сложного нет. Самое любимое для меня – заменить набойки, потому что быстро: 15 минут, и заказ готов. Вообще, мелкосрочный ремонт – это быстрые деньги. А есть еще реставрация обуви, и вот здесь требуется время, например при смене союзки или приклеивании косяков на носочки.

За 20 лет работы в обувном бизнесе у Виктора Эппа набралось немало учеников. Профессионалами стали те из них, кто обладал огромным желанием обучиться этому ремеслу, а еще профессия требует аккуратности, усидчивости, ответственности.

Сам он пришел в обувную отрасль случайно, на свой страх и риск. Смотрел, учился у старших мастеров: в конце 1990-х работы было много, ведь у людей не хватало денег на обновы, донашивали то, что оставалось еще с советских времен. Какие же это были качественные материалы!

Чего, сожалеет предприниматель, нельзя сказать про современную обувь.

– Сейчас она почти вся одноразовая, на один сезон. Я всем советую брать качественную, из натуральной кожи обувь, которая и носится дольше, и здоровье ногам обеспечит. Пусть она будет дороже, но цена полностью оправдывает себя временем эксплуатации,

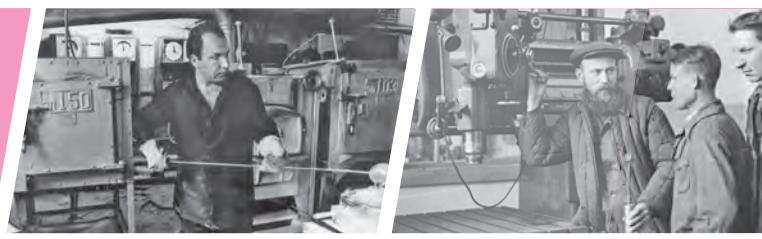
– рекомендует Виктор Исаакович. – Такая обувь всегда подлежит ремонту. Например, если порвался верх, его можно легко поменять, если подошва лопнула, ее тоже можно заменить на новую. Не спешите выбрасывать любимую пару обуви, если у нее отходит каблук, стерлась подошва, проходился носок. Мастер по ремонту обуви всегда найдет выход, и его работа обойдется дешевле, чем покупка новой пары. Выгода тут очевидна.

Кстати, педагоги и студенты техникума в случае поломки каблука или замка обращаются за помощью только к своим обувщикам.

– Конечно, сразу клиентскую обувь студенту не дашь, – поясняет Виктор Исаакович. – Сперва он тренируется на какой-нибудь бросовой модели. И, если видишь, что у него все получается, поручаешь заказ, но все время контролируешь и поправляешь, потому что за работу ученика в конечном итоге всегда отвечает мастер.



ЗЕМЛЯ БОЕВОЙ И ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ



Многие сибиряки помнят, как в дни весенних каникул, будучи школьниками, собирали березовую почку для лекарственных целей. Привлечение детей к сбору лекарственного сырья – это то самое эхо войны в мирное время.

■ Анатолий Алексеев

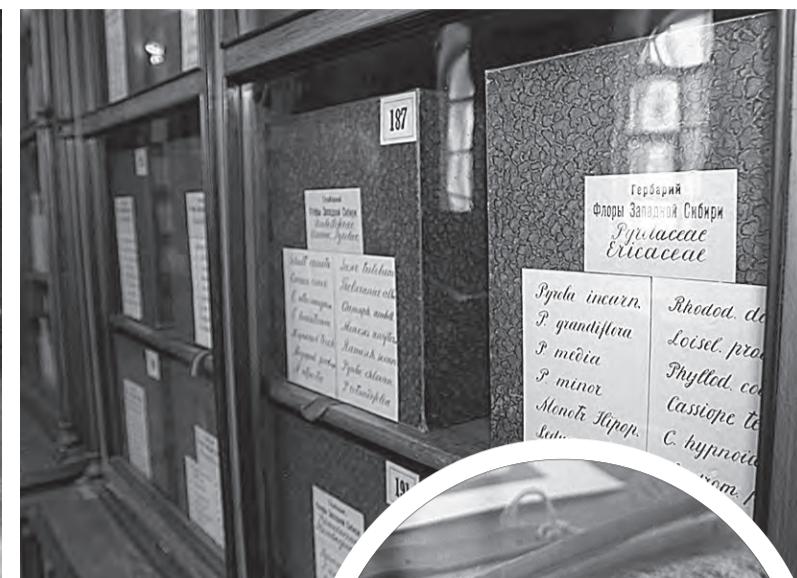
Нынешний год 75-летия Победы дал еще один повод для сравнения с тревожной ситуацией начала Великой Отечественной войны, когда лишь решительные действия, полнейшая мобилизация ресурсов фронта и тыла помогли избежать военной катастрофы. Осенью 2020 года в разгар новой волны опасной вирусной инфекции в нашей стране резко обострились проблемы с лекарственным обеспечением населения в аптечной сети. В 1941 году доступных лекарств тоже не было, население и фронт испытывали острую нехватку даже обычных бинтов. С началом войны почти полностью исчезло привозное и импортное сырье. Как из лекарственного тупика вышли томские ученые-ботаники тех лет?

Зри в корень!

Томские ученые-биологи были сконцентрированы в основном в ТГУ. Ни на один день в период войны не прекращали своих исследований. Коллективы, руководимые профессорами В.В. Ревердатто, А.И. Купцовым, Б.П. Токиным, А.Д. Бейкиной (Ботанический сад), Л.П. Сергиевской (университетский Гербарий), исходя из ситуации, стали проводить работы по ряду актуальных направлений. Главное из них – обеспечение фармакологических заводов лекарственным сырьем. Именно такую задачу ботаникам поставил Томский комитет ученых (ТКУ).

Уже на втором заседании ТКУ, состоявшемся 4 июля 1941 года, с докладом «О замене импортных и дефицитных лекарственных растений дикорастущими в Сибири и снабжении ими гражданских и военных лечебных учреждений» выступил профессор Томского государственного университета В.В. Ревердатто. Он доложил комитету об инициативе сотрудников ботанических кафедр университета найти применение лекарственным растениям, произрастающим в Сибири, в качестве замены ранее импортируемых и ввозимых с Украины и с побережья Черного моря.

С отступлением наших войск и потерей оккупированных территорий ситуация становилась все острее. Судите сами: Томский фармзавод получал для своих нужд белену из Ленинграда, калину, крушину, лист подсолнуха, водяной перец – из Красногорска (Подмосковье), донник желтый и мяту – с Украины, а солодку – из Хабаровска. Между тем все это сырье имелось в достаточном количестве в Новосибирской области и Ал-



ЦЕЛЕБНАЯ СИЛА сибирской флоры

Томские ученые-ботаники помогали приблизить Победу таежными травами и дикоросами

тайском крае, мяту можно было культивировать в местных условиях, а солодку большими масштабами заготовливать в Казахстане.

Сыре росло буквально под ногами, оставалось найти способы организовать сбор. Но кто будет собирать травы, когда все силы заняты обороной? Было решено, что к сбору лекарственных растений будут привлекаться студенты, домохозяйки и учащиеся школ. Определили перечень: в первую очередь надо было начать с заготовки белены, водяного перца, кровохлебки и коры калины в окрестностях Томска. Руководство и решение организационных вопросов было поручено коллективу работников Гербария имени П.Н. Крылова. Гербарий стал штабом заготовки лекарственных растений – под столами, на шкафах, в проходах сушились собранные растения.

К сожалению, часть необходимого сырья в пределах Томска не произрастала – ревень, солодка, полынь, чабрец, валериана, донник, бадан, подсолнух. Правда, этими растениями богаты Алтай, Саяны, Хакасия и степная полоса Сибири. В условиях военного времени сбор трав на такой территории невозможен – пропускной режим. Для решения этой задачи томские ученые предложили перевести в Томск из Новосибирска областную организацию «Легтехсыре», мотивируя тем, что именно в Томске сложился уникальный сплав научно-биологических сил и производства, ему по плечу решение очень сложных задач.

Одновременно ТКУ попросил Томский горком ВКП(б) и горисполком «обязать» фармзавод организовать у себя подготовку и сушку сырья, своевременно оплачивать сборщикам сырья, предоставить транспорт для заготовки. Для разворачивания процесса сбора в массовое движение Ботанико-фармакологическое бюро подготовило для томских газет обращение к учащимся школ города и Томского района.

Фармация природы

Уже за первые месяцы сбора трав было заготовлено свыше 3 тыс. кг лекарственных растений в засушенном виде. Томские ученые успешно доказывали, что местное сырье (наперстянка, белладонна, валериана, шалфей, мята, ландыш, белена, коровяк) с успехом может заменить импортные поставки, а его количества достаточно для производства лекарств в промышленных объемах. Более того, профессор В.В. Ревердатто предлагал развивать культуру лекарственных растений в северных районах области с «одновременной широкой постановкой опытного дела в Ботаническом саду Томского университета и районах Томска». Ботанический сад, отвечая на предложение, подготовил посадку 16 тыс. черенков мяты и ландыша на площади в 0,5 га. В 1942 году предполагалось развернуть питомник лекарственных растений на площади уже в 10 га.

Казалось, что некоторым, особо ценным импортным поставкам (строфант, сенега) нет альтернативы, но томские ученые не сдавались. Для поиска сходных по свойствам трав были предприняты специальные экспедиции в Саяны, Куулундинскую степь, Забайкалье, Алтай, Хакасию.

Свой вклад в выполнение плановых заданий внесли сотрудники Т.А. Казачкова (с наперстянкой), Л.К. Гордон (выявила высокий процент содержания лекарственных начал в сибирской белене), З.А. Борзова (введение в культуру кровохлебки), А.Д. Бейкина (свойства желтушника) и другие. Особо важный вклад внесла Л.П. Сергиевская. Она заготовила образцы более 200 экземпляров ценных лекарственных растений и, соответственно, инструкции по сбору и разослала их в Новосибирскую область, Красноярский и Алтайский края.

К 1943 году заготовленного лекарственного сырья оказалось достаточно, чтобы «решать

вопросы по обслуживанию Сибири всей фармпромышленности СССР».

Так, пустырник был испытан в ТМИ и дал блестящие результаты в качестве лекарства для сердца и нервной системы. Местонахождение пустырника и его запасы были определены сотрудниками кафедры высших растений и Гербария ТГУ. Профессор Д.Д. Яблонков и врач Г.Е. Сибирцева (ТМИ) клиническими наблюдениями установили, что синюха (полемониум) является прекрасным и полноценным заменителем лекарственного средства, получаемого ранее из импортного американского растения сенеги. Из корней синюхи был выработан экстракт для лечебных учреждений. В результате ученые Томского медицинского института на базе сибирских лекарственных растений не только изготавливали новые препараты, но и успешно применили их при лечении больных и раненых воинов.

Одуванчик кок-сагызы и кофе из лопуха

Еще одно направление, которое развивали ботаники ТГУ в годы Великой Отечественной войны, было связано с проблемой каучуконосов. Природные каучуконосы (гевея и лианы) росли только на экваторе. Без каучука не сделать резиновых изделий, в частности покрышек для автомобилей. Следовательно, каучук был стратегическим сырьем, не менее важным, чем никель для патронов. Острота проблемы была чрезвычайной. Конечно же, велись работы по синтезированию каучука, но свою лепту для более быстрого решения задачи внесли и томичи.

Профессор ТГУ А.И. Купцов предложил решать проблему каучуконосов в Сибири с помощью кок-сагызы (одуванчик кок-сагызы – Taraxacum kok-saghyz, произрастающий на территории западного Туркестана, культивировался в Белоруссии). Корнеплоды величиной с крупную морковь. Из сока, который содержался в корнеплоде, и делали каучук.

На опытном участке в Ботсаду был осуществлен первый посев кок-сагыза. Александр Иванович Купцов пришел к выводу, что почва и климат Западной Сибири хорошо подходят для выращивания этого растения и посевы кок-сагыза могут с успехом культивированы и распространены. Кроме работ по созданию базы растительного каучука в Западной Сибири, проведения теоретических исследований, им были сделаны ценные предложения об увеличении сбора ягод, грибов, об их хранении.

Листья бадана стали использовать как краситель армейской одежды в цвет хаки.

Но было и еще одно важное направление в работе томских ученых-ботаников – продовольственное.

Под руководством заместителя директора Ботсада А.Г. Гончарова был разработан технический процесс получения суррогатов чая, кофе и концентрированных овощей. Так, например, был найден способ получения кофе из сушечных корней одуванчика, ягод боярышника, черемухи, рябины и шиповника. Предлагался рецепт приготовления этого напитка и из лопуха. Также были предложены способы сушки овощей и зелени: картофеля, свеклы, капусты, петрушек. Технология сушки этих овощей была достаточно простой и незатратной, потому нашла в годы войны широкое применение. Томский горпищекомбинат по инструкции, составленной им, выпустил и направил в госпитали более 2 тыс. литров ягодных вин, 1 тыс. кг кофе из трав, 500 кг иван-чая, который пользуется огромной популярностью и в наше время.

Ученые, которых объединяли не только традиции старейшего университетского центра Сибири, но и патриотический подъем, сделали целый ряд значительных научных открытий, нашедших применение на практике и использующихся до сегодняшнего дня.

За вклад в дело Победы многие ученые были награждены правительственными наградами.



ГОД ПАМЯТИ И СЛАВЫ. Томичи – Герои Социалистического Труда

■ Нина Губская

Удивительная судьба у этого человека! В Сибири он оказался не по своей воле, но не затаил в себе обиду, не озлобился, всю жизнь честно трудился, всякой работе отдавал свою душу. Начав свой сельский путь трактористом, он дорос до руководителя крупного предприятия и 30 лет успешно директорствовал в Коломинских Гривах.

Детство

Ремберт Эльмарович Палосон родился 18 сентября 1932 года в семье сельских жителей (служащих) в эstonском селе. Отец – выпускник-юрист Тартуского университета, служил секретарем волости. После включения Эстонии в состав СССР в 1941 году семья Палосонов была репрессирована. Отца арестовали, а юный Ремберт с матерью оказались в Сибири. Местом их пристанища стало село Васильевка.

Ремберт Эльмарович так рассказывал о том времени: «Летом шел работать в колхоз не по принуждению, а, представьте, добровольно. Потому что на культстане нас кормили. И выжили мы в военные годы только потому, что жители Васильевки помогали чем могли». Когда закончилась война, ему было 13 лет, и с этого времени начинается его трудовая жизнь – время взросления и становления. Он устраивается работником местного колхоза «Путь Ильича» Чайнского района.

В 1950 году по решению правления колхоза его направляют на курсы трактористов при Коломинской МТС. Там отмечают его огромное трудолюбие и аккуратность во всем. Он становится зреющим юношем – вступает в ряды ВЛКСМ и по возвращении в хозяйство трудится с еще большим усердием. Спустя два года, отмечая старательность и несомненные способности парня, колхоз направляет его для получения специальности в Колпашевское училище механизации сельского хозяйства, где он получает профессию тракториста-механика. В последующем жизнь так закрутит его, что оторвавшись от дел не будет никакой возможности, но он заочно сумеет окончить Колпашевский сельскохозяйственный техникум, где получит специальность агронома, а затем без отрыва от производства факультет управленцев в Новосибирском сельхозинституте.

Карьера удалась

В 1957 году Ремберт Палосон вступает в партию. По тем временам это было событием неординарным. Но Чайнский райком партии не прогадал. Дальнейшая судьба Ремберта Палосона подтвердила это решение. Его назначают инструктором райкома ВЛКСМ по Коломинской зоне. Однако Палосон не стремится воспользоваться этой возможностью и в числе первых откликается на призыв «Коммунисты на село!». В 1968 году возвращается в родную Васильевку бригадиром тракторно-полеводческой бригады и заместителем председателя колхоза «Путь Ильича». Но в этой должности остается недолго.

Это было время крупных перемен в сельском хозяйстве. И кол-



Нетипичный герой

Каким остался в памяти директор совхоза Ремберт Палосон

“ Ремберт Эльмарович Палосон оставил огромный след в истории Томской области и светлую память о себе. Вежливый, деликатный, интеллигентный, он с одинаковым уважением говорил и с высоким начальством, и с людьми труда. Обладатель многих высоких наград, он никогда не позволял себе высокомерия и был удивительно скромным.

**Сергей Жвачкин,
губернатор Томской области**

хоз «Путь Ильича» в числе других включают в состав совхоза «Коломинский», а управляющим коломиногривского отделения назначают Палосона. А уже в 1966 году райком партии направляет его председателем колхоза им. Ленина в село Усть-Бакчар. Здесь он проявил себя в полной мере.

За четыре года его руководства колхоз добился значительных успехов. Уже через год колхоз собрал хороший урожай зерно-

вых, поправились дела и на фермах. Чистая прибыль составила 360 тыс. рублей – по тому времени огромная сумма. Поистине героические усилия Палосона были достойно оценены, он получил высокую награду – орден Ленина. Но еще большей наградой стало для него признание колхозников. Когда Палосону предложили новое назначение – директором совхоза «Коломинский», устьбакчарцы не хотели его отпускать. Но, как человек дисциплинированный, он подчинился решению.

Своя перестройка

Возглавив в начале 1970-х совхоз, образованный из шести отстающих колхозов, Палосон начал с коренной перестройки системы управления. Но подход был уже несколько иной. Разбросанные на обширной территории слабые, но многоотраслевые хозяйства занимались всем, но мало что у них получалось. Вместо этой «вседостности» Палосон ввел внутрихозяйственную специализацию. Каждое отделение, то есть бывший колхоз, стало заниматься строго определенным делом. Одни – производством молока, другие – мяса, третьи – выращиванием молодняка. Одновременно внедрялись новые технологии и машины, проводилась реконструкция всего и вся. Годы застоя в стране для совхоза стали

годами бурного развития. Палосон первым в районе и на севере области внедрил в практику промышленную технологию молочного производства.

При нем совхоз, включающий в себя такие крупные села, как Коломинские Гривы, Леботер, Чемондаевка, Ермиловка, был, по сути, заново отстроен. Хозяйство, крупнейшее на севере области, добивалось наивысшей продуктивности молочного стада, умело используя преимущества внутрихозяйственной специализации. Продуктивность стада выросла раза в полтора, число доярок сократилось вдвое, но молока они стали получать в три-четыре раза больше.

У предприятия была основательная база – большой и сплоченный коллектив, более 20 тыс. га сельхозугодий, три мощных молочных комплекса, в которых стояло около 6 тыс. голов скота, репродукторная ферма, свинарник, гараж с хорошо оснащенными мастерскими, орошающее пастбище, полевые станы, летние дошки на лугах и дома животноводов. А затем появились еще благоустроенные многоэтажки, школа, Дом культуры, стадион... В то время такие объемы производства и строительства на северной земле даже трудно вообразить. И всем этим огромным хозяйством надо было управлять денно и нощно. И Палосон управлял – четко, умело, аккуратно.

Секрет руководства

Как он руководил? Ответ на этот вопрос дал талантливый томский журналист Александр Соловьев, который с большим пиететом относился к Палосону, не раз встречался с ним, написал о нем книгу.

«...Суть его директорского таланта состоит, пожалуй, в умении работать с людьми и ради людей, – писал журналист. – А что может быть выше этого? Отсюда и небоязнь пойти на хозяйствственный риск, и предельная самоотдача. И – мужество. Нет, не показное, не картиночное, а житейское, будничное. И в таком режиме он работал десятки лет».

Желаемые успехи пришли, разумеется, не вдруг и не легко. Он был требовательным, но на него не жаловались. Все видели, что он сам работает не жалея себя. И не криком берет, не приказами, а убедительностью своих решений, силой духа, директорским обаянием. Своим авторитетом он не давал, а поднимал людей.

Дорога в гору

Если проследить жизненный путь Палосона, то в нем нет особых взлетов, а вот рост – постоянный. И он привел к высшей государственной оценке его труда – званию Героя Социалистического Труда, полученному в 1986 году. Но и после этого награждения он продолжал закреплять успехи хозяйства и добиваться роста производственных показателей. Особенно удачным оказался 1988 год. С рекордной продуктивностью в 3 901 килограмм завершили год коломиногривские животноводы. По 3 887 килограммов от коровы получили чемондаевцы, по 3 824 – леботерцы.

Сам же он считал, что наряду с производственными показателями должны улучшаться со-

циальные условия селян. Когда его выдвинули кандидатом в депутаты райсовета, он в своей предвыборной программе писал: «Необходимо добиваться решения устремления преимущества в социальном обустройстве, которые имеют горожане перед сельскими жителями. Внимание, практическая помощь селу – вот ключ к решению продовольственной проблемы...»

Как прорицательный хозяйственник, он смотрел далеко вперед и не переставал доказывать, что надо не на словах, а на деле осуществить переход к самоуправлению предприятий, их перевод на действительный хозрасчет и самофинансирование. «Для села это крайне важно, – утверждал он. – Если мы хотим в ближайшее время дать людям необходимое продовольствие, то для этого надо прежде всего развязать руки крестьянину для инициативы, хозяйствской самостоятельности, по достоинству оценить его тяжкий труд».

Депутатом райсовета Ремберт Эльмарович Палосон в последующем избирался не раз. А вот реальным тормозом стала та неразбериха, которая началась в 1990-х под именем «перестройка». Для ясности Палосон обозначил свою позицию: «Реформы начались не так, как надо, разрушая все до основания. Не секрет, что во многих хозяйствах области был создан мощный производственный потенциал, в том числе и в нашем хозяйстве. Вот и надо было его развивать, увеличивать производство, внедрять современные технологии, выводя в целом товаропроизводителей на мировой уровень».

Хозяйская хватка выручила Палосона и тогда, когда всюду все началось разваливаться и многие хозяйства уже оказались на боку. В силу объективных причин он снизил объемы производства, но сохранил потенциал. Потому что еще накануне предпринял ряд эффективных мер. Был выбракован малопродуктивный скот, сокращены расходы. Кредитов хозяйство не брало. Поэтому удалось выплачивать зарплату, сохранить социальный пакет, который считался второй зарплатой.

В Томск, в Томск...

Непомерная нагрузка сказалаась на здоровье Палосона, и он предпринял непростое для себя решение – переехать в Томск. Это были мучительные дни сомнений. Но рядом с ним неизменно была жена, Феодосия Федоровна, прекрасные дети – сын и dochь, которые поддержали его. Переезд состоялся...

Похоронен Ремберт Эльмарович в Томске. Но в Коломинских Гривах помнят его, как родного. Об этом хорошо написал Александр Соловьев, которого уже тоже нет с нами: «Мне порой представляется, что никуда он с берегов Чай не уезжал. Когда я снова был в Подгорном, это ощущение снова ожило: и глава района, и другие сельские руководители говорили о Палосоне так, будто он где-то рядом. Обаяние его личности и его директорский опыт не утратили своей притягательной силы. Было такое чувство, что стоит лишь свернуть с большака к Коломенским Гривам или к Леботеру – и обязательно встретишься с ним...»



**ГОД ПАМЯТИ И СЛАВЫ.
Томичи –
Герои Советского Союза**

Проект газеты
«Томские новости»
при поддержке
администрации
Томской области

Многие ветераны в своих воспоминаниях рассказывали о так называемой тигробоязни – страхе перед тяжелым немецким танком, возникшем у наших солдат и офицеров в период первоначального появления этих грозных машин на фронте. Впрочем, вскоре с фашистскими новинками русские бойцы научились бороться. И не только танкисты с артиллеристами. Шестидесятитонных бронированных «кошек», используя противотанковые ружья, гранаты и бутылки с зажигательной смесью, останавливали и пехотинцы. Но это, конечно, было делом отчаянных смельчаков. Среди таких героев и наш земляк – гвардии старший сержант Хамза Мурсалимович Мухамадиев, в нескольких боях лично уничтоживший три «тигра» и пять средних немецких танков. За эти и другие боевые заслуги он был удостоен высшего звания – Героя Советского Союза.

■ Андрей Суров

Новая угроза

Хамза Мурсалимович Мухамадиев (в некоторых источниках – Мухамадеев) родился в 1907 году в Томске (в ряде источников – в селе Таргин Республики Казахстан) в семье служащего. В нашем городе окончил семилетнюю школу. С 1924 по 1927 год работал на станции Тайга. С 1928 по 1929 год служил в армии. Демобилизовался. После этого работал продавцом на станции Тайга. С 1930 года – забойщик в одной из шахт Анжеро-Судженска. С 1932 года трудился на прииске «Коммунар». С 1938 года жил в Восточно-Казахстанской области. Работал пекарем и заведующим пекарней.

В 1941 году вновь был призван в армию. Участвовать в боевых действиях начал с мая 1943 года пехотинцем. Гвардии старший сержант Мухамадиев воевал помощником командира взвода 205-го гвардейского стрелкового полка 70-й гвардейской стрелковой дивизии 13-й армии Центрального фронта.

Особо проявил себя сибиряк в боях на Курской дуге. В ночь на 6 июля 1943 года 70-я гвардейская дивизия, в которой воевал Мухамадиев, вышла на рубеж населенных пунктов Подсборовка – Самодурово. Батальону 205-го гвардейского полка было приказано взять шоссейную дорогу Подсборовка – Красавка и овладеть одной из стратегически важных высот. На этой высоте притаился немецкий дзот. Его предстояло ликвидировать взводу лейтенанта Краснова, замести-

УКРОТИТЕЛЬ ЖЕЛЕЗНЫХ «КОШЕК»

Крупновская броня не выдержала напора нашего пехотинца



телем которого был Мухамадиев. По плану удар по дзоту со стороны западного ската должно было нанести первое отделение во главе с Мухамадиевым. А два других отделения обеспечивали действия сибиряка справа и слева.

Наша атака началась ранним утром, но была остановлена немцами. Пришлось перейти к обороне. Дело осложнилось тем, что на помощь немецкой пехоте подошли танки. Впрочем, наши пехотинцы к этому были готовы:

в их вооружении были и противотанковые ружья, и гранаты, и бутылки с зажигательной смесью.

Но вот чрезмерное нервное напряжение, грозившее срывом, могло спутать все карты. Ведь, по свидетельствам историков, как раз в это время на Курской дуге в боях с бойцами РККА начали участвовать новейшие немецкие танки – «тигры» и «пантеры», значительно превосходившие своих предшественников по боевым возможностям.

Многим молодым солдатам (поли недавно получил пополнение) от вида многотонных стальных чудовищ стало не по себе. Заметив это, Мухамадиев начал подбадривать бойцов, предупреждая: «Без команды огонь

не открывать». Он понимал, что новички, не выдержав психологической атаки стальных машин, могут дрогнуть и начать стрелять по ним с дальних дистанций, что было бесполезной трофеей боеприпасов и демаскировало бы наши позиции. Нужно было подпустить немцев как можно ближе и бить наверняка. В итоге это удалось. Когда танки подошли на пятьдесят метров, последовала команда: «Огонь!»

Глаз – алмаз

Началась серьезная схватка. Вскоре, сраженный осколками, замертво упал командир взвода Краснов. Отважный сибиряк заменил погибшего командира, приняв командование на себя. На поле боя запытало три танка противника. Немцы временно отступили, но, передохнув, снова ударили в другом месте. Видя это, Мухамадиев с бойцами выдвинулся навстречу новой танковой волне, состоящей из 15 машин.

Ожесточение с обеих сторон нарастало. Рядом с Мухамадиевым был убит расчет одного из наших противотанковых ружей (ПТР). Сибиряк бросился к ПТР и начал вести огонь из него по при-

ближающимся танкам. Первым же выстрелом из противотанкового ружья он перебил гусеницу одного из наступающих средних танков, а вторым поджег его. Так Мухамадиев открыл свой личный танковый счет. За первым подбитым танком последовал второй и третий. Что и говорить, глаз у сибиряка был алмаз. Примеру командира последовали его бойцы, метая в танки гранаты и бутылки с зажигательной смесью. В итоге в ходе боя, который длился около часа, взвод Мухамадиева отбил шесть танковых атак противника. Немцы отступили.

Наступило временное затишье. Во время этой передышки бойцы похоронили убитого комвзвода. Прощаясь со своим командиром, Мухамадиев пообещал отомстить за его гибель. А сразу после похорон состоялось собрание, на котором Хамза Мухамадиев стал кандидатом в члены партии. Заметим, в то время для бойца РККА это было серьезным шагом. Сотни тысяч молодых людей изъявили желание стать коммунистами именно в разгар тяжелых боев, доказывая свою веру партии и правительству конкретными серьезными делами.

Накал сражений на Курской дуге не ослабевал. Еще один серьезный бой, в котором геройски проявил себя Мухамадиев, состоялся 8 июля 1943 года в районе другой, безымянной, высоты, отмеченной на карте номером 238.1. Немцы решили сбросить с нее наших бойцов, предприняв, как отмечается в документах, психическую атаку силами большого количества танков.

В наградном листе на героя отмечалось: «Немецкие танки прошли наши боевые порядки, утюжа окопы. Товарищ Мухамадиев со своим взводом не дрогнул. Выскочив из окопа, он подполз к немецким танкам и начал бросать в них гранаты и бутылки с зажигательной смесью. От метких бросков гранат и бутылок с зажигательной смесью три «тигра» загорелись ярким пламенем.

Немецкая атака захлебнулась.

Все наши бойцы остались на своих рубежах. В этом бою товарищ Мухамадиев был тяжело контужен, но продолжал истреблять немецких гадов. Еще два средних немецких танка он уничтожил из ПТР 15 июля 1943 года».

На лаврах не почивал

Подводя итог боев с 6 по 15 июля, командиры Мухамадиева сделали удивительный вывод. Гвардии старший сержант лично уничтожил восемь танков. Три тяжелых «тигра» и пять средних. Результат феноменальный. Ведь тот же «тигр» не из всякого орудия можно подбить, не то что несерьезными с виду бутылками с зажигательной смесью. Также

Мухамадиев уничтожил свыше 60 вражеских солдат и офицеров. А руководимый им взвод истребил 397 гитлеровцев, ск же и подбил 27 немецких танков.

Такая результативность по достоинству была оценена командованием РККА. Указом от 27 августа 1943 года Хамзе Мухамадиеву было присвоено звание Героя Советского Союза. К тому же он получил от командующего фронтом Рокоссовского (не раз потом в своих воспоминаниях говорил о сибиряке как о примере для подражания) благодарность. Кстати, вручал орден Ленина и медаль «Золотая Звезда» сибиряку лично всемоюзный староста Михаил Калинин, и не где-нибудь, а в Кремле. О подвиге Мухамадиева благодаря корреспондентам знал весь фронт. Фотография отважного сибиряка не сходила с первых страниц фронтовых газет.

Казалось бы, Хамза мог уже сбить напор и, воюя дальше, поберечься, особо не рисковать. Но нет, сибиряк продолжал отчаянно вступать в схватки с врагом до самого тяжелого ранения в конце 1943 года, после которого его демобилизовали. Пример тому – награждение медалью «За боевые заслуги» в августе 1943 года. Обратимся к первоисточнику – на градному листу на героя:

«11 августа 1943 года помощник командира взвода пешей разведки гвардии старший сержант Мухамадиев с группой разведчиков был послан в разведку в район села Столице с задачей захватить пленного. С этой задачей он справился хорошо. В этот же день поймал пленного и доставил его в штаб. Кроме того, Мухамадиев пробрался в тыл противника, разведал огневые точки и силы врага и при подходе наших частей с тыла открыл огонь по врагу, в результате чего немцы, бросив одну пушку и два станковых пулемета, в панике бежали. В этом бою наши разведчики под руководством гвардии старшего сержанта Мухамадиева уничтожили 13 солдат».

Примечательно, что на послевоенных фотографиях на груди Хамзы Мурсалимовича рядом с другими наградами можно заметить орден Красной Звезды. Но когда и где он его получил, никакой информации нет.

В 1945 году уже гвардии старшина Мухамадиев вернулся в сибирские края. Долго лечился от ран. Но в Томск не поехал. Стране нужен был уголь. Поэтому Хамза принял решение устроиться на шахту в Кемеровской области, благо довоенный опыт работы под землей у него был. Работал забойщиком в городе Прокопьевске Кемеровской области. Жил в Новосибирске. Скончался 8 сентября 1997 года. Похоронен в 72-м (татарском) квартале Заельцовского кладбища Новосибирска.